

ЖУРНАЛ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Издание «Братства крпловых беретов «Витязь»

# Братишка

ИЮЛЬ 2007

**СУДЬБА ПО ИМЕНИ «ДЕСАНТ»**

**ЧЕМПИОНАТ МИРА  
ПО СНАЙПЕРСКОЙ СТРЕЛЬБЕ:  
ВЕНГЕРСКИЕ УРОКИ**

**НАГРАДЫ ФСБ  
ЗА МУЖЕСТВО И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**

**С ЧЕГО НАЧИНАЛАСЬ «АЛЬФА»**





ТОВАРЫ ВОЕННОГО  
АССОРТИМЕНТА  
ДЛЯ СИЛОВЫХ  
И ОХРАННЫХ СТРУКТУР



тел.: (495) 602 44 76 (магазин), 686 30 63 (опт. отдел)  
факс: (495) 686 30 63, тел./факс: (495) 956 24 60

**"Рекс-Дизайн"**

www.rex-design.ru e-mail: rex-design@mail.ru

магазин «ВОЕНТОРГ» работает с 10 до 19 без перерыва, без выходных. Москва, ул. Академика Королева, д. 3

на правах рекламы

**Братишка**  
сайт журнала

www.bratishka.ru

**НОВАЯ ВЕРСИЯ  
САЙТА!**

НА САЙТЕ:

архив журнала

возможность пообщаться  
с единомышленниками на форуме

фото- и видеоматериалы

оперативные новости  
из жизни спецназа

подразделения спецназа России

календарь

анонс номера

подписка на журнал

на правах рекламы





## УЧРЕДИТЕЛИ:

Ассоциация социальной защиты  
военнослужащих подразделений  
специального назначения  
«Братство «краповых  
беретов» «Витязь»



Фонд социальной поддержки  
ветеранов подразделений  
специального назначения  
правоохранительных  
органов и спецслужб  
«Благородство и вера»



ООО «ТАКО»



Частное охранное предприятие  
«Витязь-Союз»



## Редакционный совет:

Владимир БАРАНОВ, Александр БУРТАКОВ,  
Сергей ЖИТИХИН, Владимир ЗУБРИЦКИЙ,  
Владимир КОБЗЕВ, Максим КОТОВ,  
Сергей ЛЫСЮК, Дмитрий СИЛАНТЬЕВ,  
Руслан ТАТАРИНОВ, Петр ШУТКО,  
Рафаэль ЯППАРОВ

Генеральный директор Валерий ШЕРЕМЕТА  
Исполнительный директор Владимир КЛОЧКОВ  
Финансовое обеспечение:  
Ольга ГЛУХОВА, Оксана СТАЮХИНА  
Менеджер по рекламе Светлана РЕШЕТНЯК

Главный редактор Сергей СЕРГЕЕВ  
Дизайн: Наталья МИНЬКОВА, Мария МАКАРОВА  
Верстка: Наталья ЖАРОВА,  
Екатерина РУСАЛЕВА,  
Светлана ВИНОГРАДОВА  
Корректура: Елена БОГДАНОВА

Адрес редакции:  
105005, г. Москва, а/я 29  
Тел.: (495) 963-36-97, 964-35-44  
E-mail: mail@bratishka.ru  
www.bratishka.ru  
Свидетельство о регистрации № 016613 от 23.09.97г.

Отпечатано в типографии  
ЗАО «Холдинговая компания «Блиц-Информ»  
Тираж 25,0 тыс. экз.  
Цена свободная

Журнал оптом можно заказать и приобрести в фирмах:  
«Сейлс» — тел.: (495) 259-60-31  
«Роспечать» — тел.: (495) 785-14-59  
«Кардос» — тел.: (495) 937-72-62  
«ДМ-Пресс» — тел.: (495) 933-30-60  
«Наша пресса» — тел.: (495) 619-27-54  
В Москве любой номер журнала можно приобрести  
в магазине компании «Сплав»:  
ул. Кетчерская, 16, тел.: (495) 375-74-04  
В фирме «Союзспецснабщение»:  
ул. Новочеремушкинская, 44, стр. 1,  
тел.: (495) 128-92-58

Мнения авторов публикаций могут не совпадать  
с позицией редакции. Материалы, отмеченные  
логотипом фирмы, печатаются на правах рекламы.  
Ответственность за достоверность информации  
в рекламных публикациях несут рекламодатели.  
Перепечатка текстов и фотографий допускается  
только с письменного разрешения редакции.

## СОДЕРЖАНИЕ

**ПОЛИГОН** / Р. Дуркач 2  
Крепче стали

**СОБЕСЕДНИК** / П. Евдокимов 6  
С чего начиналась «Альфа»

**ПОЛИГОН** / В. Крашевский 13  
Один выстрел — одна цель

**МУЖЕСТВО** / А. Толчинский 16  
Так закаляется спецназ

**НАГРАДЫ** / С. Дюльдин 20  
За холодную голову, горячее сердце и чистые руки...

**МУЖЕСТВО** / С. Богданов 22  
Разрывая облака винтами

**ПОБЕДИТЕЛИ** / Ю. Малёкин 26  
Главный бой Михаила Ашика

**ОРУЖЕЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ** / С. Монетчиков 30  
Механизмы подачи патронов в патронник

**МУЖЕСТВО** / Р. Крецул 34  
Судьба по имени «Десант»

**АРСЕНАЛ** / М. Кулаков 40  
Омск отстрелялся

**СПЕЦНАЗОВЦУ НА ЗАМЕТКУ** / О. Рязанов 44  
Трудное ремесло «станочника»

**АРСЕНАЛ** / С. Монетчиков 50  
Smith & Wesson на службе в Федеральном бюро расследований США

**АРХИВ** / В. Фарис 55  
«Бранденбург-800»

**КОНСТРУКТОРЫ** / С. Монетчиков 58  
Советские конструкторы авиационного вооружения

**СПЕЦНАЗ ЗАРУБЕЖЬЯ** / Е. Гройсман 62  
Силы специального назначения Филиппин

**СПЕЦНАЗОВЦУ НА ЗАМЕТКУ** / В. Шехов 68  
Базовая техника и проведение тренировок

**АРХИВ** / А. Ушар 70  
«И вихрем мчались лейб-уланы...»

**ГОСТИНАЯ** / А. Кириленко 74  
Николай Валуев: «Мой сын будет служить в армии»

**ПЕСНЯ ДЛЯ БРАТИШЕК** / И. Дегтярева 76  
Стальной камертон войны

**В КОНЦЕ НОМЕРА** / Р. Шкурлатов 78  
«Слойка», «Татьяна», «Кузькина мать»



## В НОМЕР

Аллея памяти 12  
В небе — «Русские витязи» 43



Роман ДУРКАЧ  
Фото Владимира НИКОЛАЙЧУКА  
и Антона ШУМЕЙКО

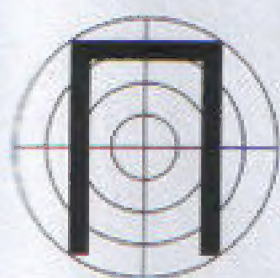
Традиционно в конце мая в отряде специального назначения «Русь» внутренних войск МВД России прошел квалификационный экзамен на право вступить в элиту спецназа и получить заветный краповый берет. На старт изнуряющего испытания были допущены 43 спецназовца из отряда и еще 9 братишек из «Пересвета». Получив последние наставления и пожелания в удаче от командира отряда, колонна в сопровождении инструкторов скрылась в зеленке ближайшего леса. Бойцам предстояло в течение четырех часов пройти ряд испытаний.







# КРЕПЧЕ СТАЛИ



ЕРВЫЙ этап — 12-километровый марш-бросок, на себе — двадцатикилограммовая нагрузка: автомат, бронежилет. Впереди засады, дымовые завесы. Где бегом, где ползком, и уже на первых километрах некоторых оставляют силы.

... В четвертый раз они кубарем скатывались с горы, когда инструктор швырнул их в песок и полоснул в их сторону очередью холостыми из автомата, и зарычал с яростью:

— Упор леж! Двадцать раз! Один, два... пять...

Они отжались в противогазах и почти одновременно крикнули:

— Я люблю спецназ!

— Не слышу! — ехидно заорал здоровяк в краповом берете.

— Я люблю спец-наа-ааз!

— Вста-ать, бего-ом...

...Нынешний экзамен был осложнен чрезвычайно аномальными погодными условиями: накануне в Подмосковье температура воздуха достигла очередного максимума, побив рекорд — плюс 32 градуса по Цельсию. Это добавило спецназовцам дополнительные трудности.

Марш-бросок дался далеко не всем. Лишь 9 претендентам из 52 удалось выдержать необходимый темп. Тех, кто отставал от основной группы более чем на 50 метров, снимали бежавшие рядом инструкторы. А у тех, кто успешно выдержал и добежал до полигона, что расположен в поселке Новая деревня, вид был отнюдь не парадный.

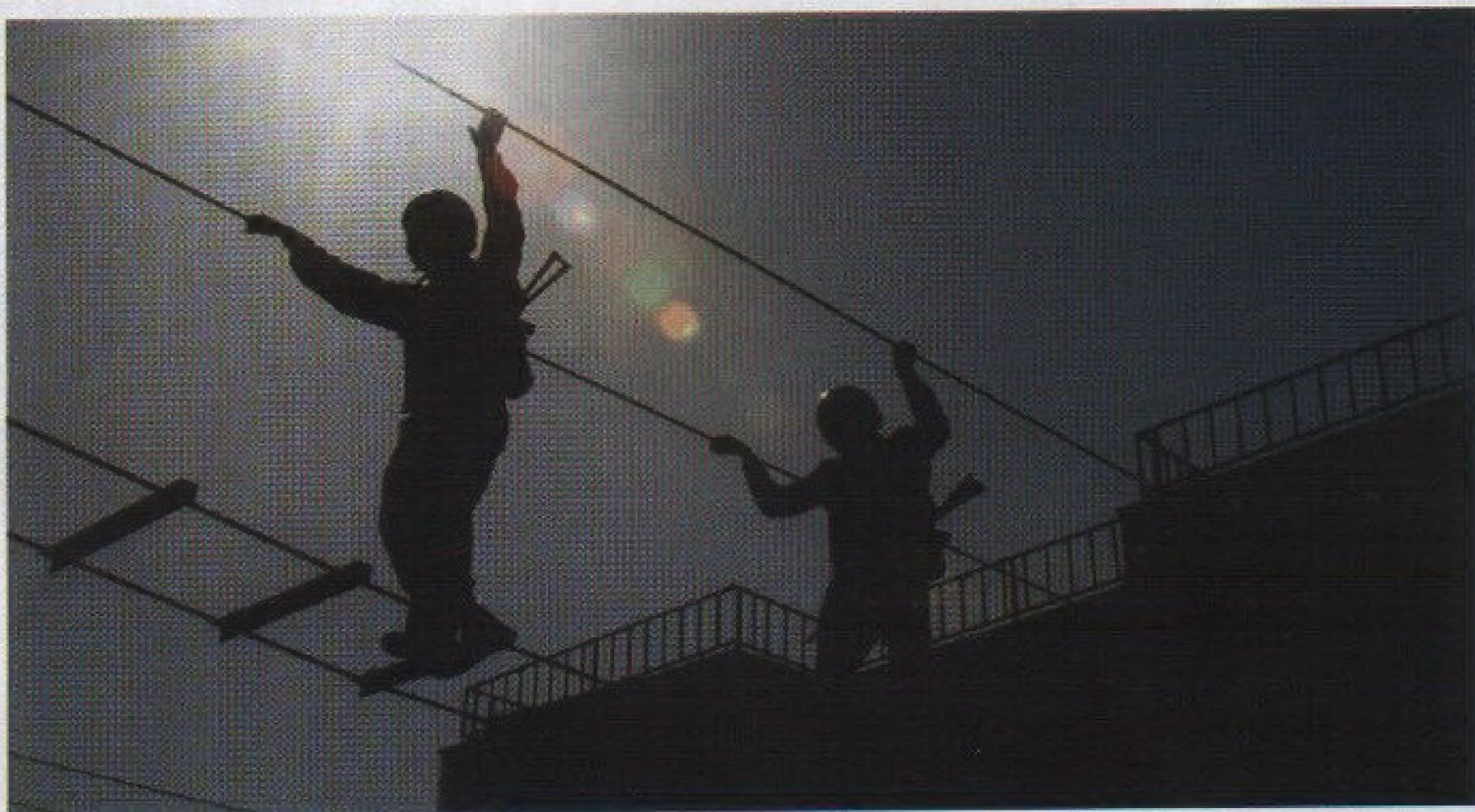
Второй этап — огненно-штурмовая полоса. Это комплекс различных препятствий: разрушенных лестниц, подземных ходов и лабиринтов, высоких стен и турникетов. И все это полыхает огнем и окуривается различными дымами. Повсюду гремят взрывы и автоматные очереди.





Ценою больших усилий, поддерживая друг друга огнем, парни вышли к «высотке», на стенах которой показали свою горную подготовку. Это был не обычный спуск с помощью специальных устройств. Достигнув окна четвертого этажа, спецназовцы открывали огонь. Зависнув у третьего этажа, готовили гранату к бою, а на втором бросали ее в окно.

Но перед этим испытанием претендентам предстояло проверить оружие на работоспособность. На старте каждый боец получил от инструктора по одному патрону и, преодолев 12-километровый маршрут, каждый спецназовец по очереди производил выстрел в воздух, тем самым доказывая, что его оружие находится в исправном состоянии. У четырех претендентов автомат не выстрелил. Представляете, как было обидно бойцам, которые уже столько преодолели, выйти из







игры, казалось бы, на таком простом этапе! Но так ли прост был этот этап?

После «высотки», претендентам предстояло продемонстрировать свои акробатические навыки и выполнить несколько комплексов специальных боевых упражнений.

Завершился экзамен рукопашным боем, в ходе которого сдающие противостояли трем военнослужащим, обладателям краповых беретов. Спарринг длится 12 минут и проходит в полный контакт. Выдержать такое действитель-

но непросто, особенно, если принять во внимание то, что на часах было уже около полудня, а экзамен начался в восемь утра. Были и нокауты, и разбитые в кровь лица, но все бойцы держались стойко, никто не сломался ни морально, ни физически.

... — Давай работай! ... Уходи влево! — то и дело раздавались крики за периметром ринга многочисленных гостей. Кто-то приехал просто понаблюдать, кто-то — поддержать своих друзей.

— Муха, держись! Еще несколько секунд!

— Время! — громко констатирует арбитр.

В итоге, пройдя через тяжелейшие испытания, выстояв в финальном спарринге, только 5 военнослужащих отряда «Русь» дошли до заветной цели. Несколько минут на отдых и вот оно — долгожданное построение. В торжественной обстановке, преклонив колено, кандидаты с сияющими и гордыми глазами надевали на голову краповый берет. И каждый новоиспеченный «краповик» торжественно произносил: «Служу Отечеству и спецназу!»





## С ЧЕГО НАЧИНАЛАСЬ «АЛЬФА»

В июле 2007 года Группе «А» КГБ–ФСБ исполняется тридцать три года. И среди тех людей, кто был причастен к ее созданию, кто ставил это подразделение «на крыло», особое место занимает полковник Роберт Петрович ИВОН.

— Роберт Петрович, вы ведь были первым сотрудником, кого зачислили в штат «Альфы», так?

— Потом Емышева и Голова. Остальных ребят отобрали чуть позже, и мы начали нести боевое дежурство.

— На момент создания и потом, на протяжении семнадцати лет, Группа «А» была «приписана» к 7-му управлению КГБ СССР. Чем это было вызвано?

— Здесь легче было соблюдать конспирацию (ни родные, ни близкие не знали, где служат ребята), а также и то, что сотрудникам, которым предстояло участвовать в боевых действиях, год службы засчитывался за полтора. Хотя поначалу об этом и речи не шло.

— На кого легла основная нагрузка при подготовке документов по Группе «А»?

— Основная нагрузка легла на одного из офицеров 5-го отдела «семерки» полковника Варникова Михаила Алексеевича. В этой работе также принимал участие полковник Демин Николай Григорьевич, который внес существенные коррективы. Это были люди большого и острого ума. В Положении о Группе «А» был предусмотрен весь комплекс вопросов: от целей и задач, включая тактику ведения борьбы с террористами, до вооружения, оснащения и материального обеспечения. С начала сентября 1974 года в эту работу активно включился первый командир группы «А» Виталий Дмитриевич Бубенин, Герой Советского Союза, отличив-

шийся во время боев с китайцами на острове Даманский.

— А вы не удивились названию подразделения? И не пытались разгадать, что означает литера «А»?

— Скажу честно, мы долго думали, почему такое название, но потом решили: просто «группа Андропова». Юрий Владимирович пользовался исключительным уважением у сотрудников КГБ. Я знаю, что некоторые молодые люди, дети 90-х, прочтя эти строки, скривятся и выскажутся в нелцеприятном духе. Что ж, это их право. Но наше право в свою очередь рассказывать о том, что было на самом деле. Если

сузить тему, то заслуга Юрия Владимировича в создании такого элитного спецназа очевидна и несомненна. Прирожденный аналитик, он сумел предугадать тот вал терроризма, что в скором времени обрушится на страну, и сделал надлежащие выводы. Андропов лично интересовался состоянием дел в Группе «А». Кстати, без ведома председателя КГБ это подразделение нельзя было использовать. Так было записано в Положении о Группе «А».

Была поставлена задача — собрать людей из «семерки», добровольцев. Дело в том, что сотрудникам этого управления довольно часто приходилось принимать решения в сложных



На полевых занятиях



ситуациях — на постах охраны дипломатических представительств и при проведении наружного наблюдения. Естественно, что кандидаты в Группу «А» должны были иметь положительные характеристики по работе, прослужить в органах не менее трех лет, выдерживать высокие физические и психологические нагрузки. Быть, что называется, коммуникабельными и уживчивыми с другими.

— Иначе говоря, нужно было отобрать весь цвет 7-го управления КГБ.

— Верно. Но все ли командиры были готовы отдать лучших сотрудников? Вот в чем вопрос. Конечно, не все. Тогда еще мало кто знал, какими вопросами будет заниматься наше подразделение. Да и преступлений подобного рода в стране практически не случалось. Потом, естественно, отношение коренным образом изменилось.

— Давайте, Роберт Петрович, назовем фамилии первых командиров смен. Ведь поначалу были смены, а не отделения.

— Изотов Юрий Антонович, Афанасьев Александр Сергеевич, Голов Сергей Александрович и Леденев Дмитрий Александрович. За исключени-

подготовкой. Затем нам выделили здание, где раньше «квартировал» 3-й отдел 7-го управления. Это уже потом были относительно комфортабельные условия. Хотя с нынешним объектом «Прибой» они, естественно, не идут ни в какое сравнение. Жили аскетами и были счастливы.

— Расскажите, пожалуйста, по какому принципу строилась повседневная работа Группы «А»?

— Первоначально было создано пять отделений: одно находится на круглосуточном дежурстве, второе — отдыхает после смены, третье — готовится заступить на вахту, четвертое — выходное и пятое — на боевой учебе. Мы должны были быть готовыми к действиям в случае захвата самолета, наземного транспорта, зданий. При освобождении человека с его головы не должен был упасть ни один волос. Такое непереносимое условие поставил перед нами Ю.В. Андропов.

Всегда командиры групп при выполнении задачи, стремясь сохранить в обязательном порядке личный состав, обеспечение безопасности заложников считают абсолютным приоритетом.

### ПЕРВЫЕ УЧЕНИЯ

— В чем заключалась подготовка сотрудника Группы «А»?

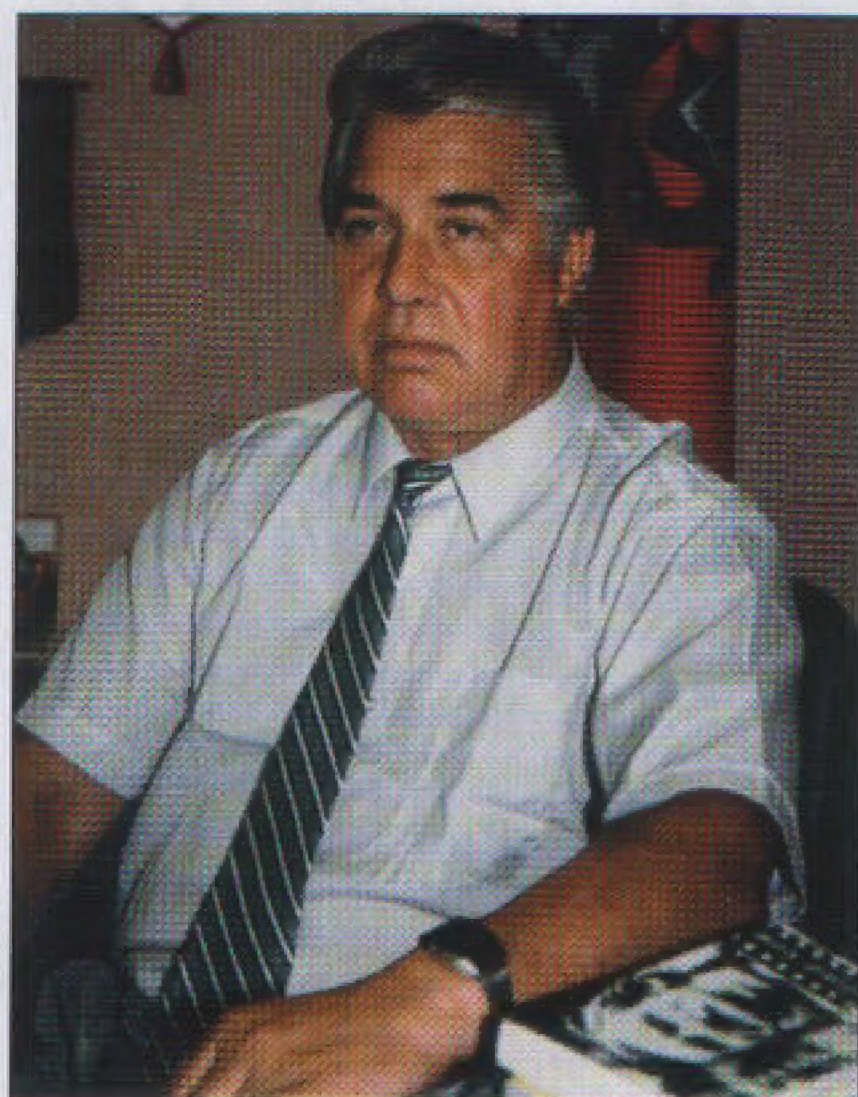
— Мы пытались учесть все нюансы, предвидеть все неожиданности, которые могут возникнуть по ходу дела. Мы готовили людей таким образом, чтобы, помимо добротной индивидуальной подготовки, каждый офицер мог командовать подразделением. Требования к индивидуальной подготовке предъявлялись очень высокие: стрельба из всех видов оружия, вождение автомобиля, бронетранспортера, танка, умение десантироваться с вертолета и самолета, плавать под водой. Поэтому знания и навыки отрабатывались до автоматизма.

Кроме специальных дисциплин, изучали воинские уставы и наставления, опыт Великой Отечественной и послевоенных лет. В дальнейшем все это очень пригодилось.

Вначале у нас не было никакой материальной базы. И мы на первых порах не знали ни Тулы, ни Ярославля, ни деревни Новая (места проведения огневой, военно-инженерной подготовки, минно-подрывного дела и тактико-специальных учений. — П.Е.). Не проходили мы и обкатку танками. Она у нас стала практиковаться после откомандирования в состав Группы «А» Виктора Федоровича Карпухина из Бабушкинского пограничного училища, где он являлся командиром роты. Главная задача, которая стояла перед нами тогда — отработать тактику обезвреживания террористов и освобождения захваченного самолета или здания.

— Не случайно операции, проведенные в 80-х, являются настоящей классикой освобождения заложников в зданиях и на транспорте. Действительно, без мощного фундамента 70-х подразделение «А» просто не состоялось бы потом как знаменитая «Альфа».

— Вот почему мы начали с изучения самолетов различных типов, отечественных и иностранных — расположение входов, люков, наиболее уязвимых мест, внутреннее пространство. Осваи-



вали аэропорты, приглядываясь, как идет рулежка, посадка... Старались найти направления, по которым можно было бы скрытно подбираться к самолетам. Глубокая конспиративность при занятии исходных боевых позиций и внезапность действия — это главный принцип в тактике спецназа, и всегда сотрудники «Альфы» оказывались на высоте. Консультировались по этому поводу с конструкторами, техниками и пилотами, и те показывали нам такие «слепые» места. Мы нашли восемь таких мест. В самолет сажали наблюдателей по всем бортам. Они следили за действиями сотрудников группы, и если кто-то из них замечал продвигающегося к борту сотрудника, то вся операция считалась сорванной.

— Но ведь даже первый учебный «блин» не вышел комом, не правда ли?

— Да. Хорошо помню, когда мы проводили первое такое учение, то на борту разместились сотрудники 5-го отдела во главе с полковником В.Я. Левшовым, который специально открывал двери и пытался засечь продвижение спецназа. Ну и, как фронтовик, он хотел нас, молодых да необстрелянных, что называется, уесть. Смотрел туда-сюда... Даю команду: «Вперед!» Двери в самолете, они с крыльев вылетают внутрь, и на В.Я. Левшова. «Ну такого я не ожидал», — несколько раз восхищенно повторил он. То есть до открытия люков наблюдатели не заметили, как бойцы Группы «А» приблизились к самолету.

Отрабатывали и тактику действий при штурме здания. В Царицынском парке Дмитрий Леде-



Кабул. Декабрь 1979 г.

ем Голова, которого порекомендовал лично заместитель председателя КГБ, все ребята первого набора были из 7-го управления. Все они являлись хорошими спортсменами, имели богатый опыт и обладали организаторскими способностями. Многих мы знали по их участию в составе сборных команд по легкой атлетике, лыжным гонкам, борьбе, стрельбе и т.п. на уровне перворазрядников, кандидатов и мастеров спорта, способных в бронежилете двадцать километров пробежать и не умереть. Поэтому первые тридцать человек мы набрали очень быстро.

— Какие-нибудь сложности материального характера при создании подразделения возникали?

— Руководство Комитета оказывало большую помощь. Серьезных затруднений, чтобы нам чего-то не сделали, отказали или не додали, — не было. Не помню, во всяком случае. Все наши предложения и заявки, касающиеся вооружения или, скажем, экипировки, максимально выполнялись. Более того, к нам приходили и спрашивали: какой вид вооружения вам требуется? Мы говорили о средствах индивидуальной защиты и специальных средствах для ведения борьбы с террористами. Особенно нас интересовало мощное и бесшумное оружие.

Были проблемы с размещением. Сначала группа располагалась в 5-м отделе. Потом нас разместили в борцовском зале, который служил нашей базой и «конспиративной квартирой». Мы там дежурили, питались, отдыхали на раскладушках. И месяц занимались только физической



В этом здании с мая 1980 по 2000 год размещалась Группа «А»





Майор В. Бубенин ставит задачу

нев разыскал полуразрушенное кирпичное строение недалеко от железной дороги. Недостроенный царский дворец. Там мы также проводили интенсивные тренировки. Несколько позже мы ездили в Тулу, где на базе дивизии ВДВ организовали проведение десантной подготовки. В этом нам помогли сотрудники 3-го управления КГБ СССР, работавшие в войсках. Потом состоялась поездка на остров Майский, это уже при Геннадии Николаевиче Зайцеве. Там с 1977 года готовили боевых пловцов при помощи специалистов Министерства обороны. В составе первой группы такую подготовку прошли В.П. Емышев, секретарь партийной организации, В.М. Панкин и А.Н. Плюснин.

— **Вы начинали с нуля. На Западе тем временем подобные подразделения уже существовали. Что-то удалось почерпнуть из их опыта?**

— Сейчас в это трудно поверить, но о террористах мы знали только по книгам, фильмам и сообщениям прессы. Что касается опыта западных команд спецназа, то нам его никто не передавал, шла холодная война. Что могли узнать, например по линии разведки, то, естественно, старались применить в своей работе. В основном же до всего доходили сами. Или такой немаловажный вопрос: требовались особые виды оружия, и мы их заказывали. Скажем, понадобилась бесшумная снайперская винтовка, нам ее изготовили. Понадобился пистолет, пробивающий бронезиловый, он тоже был создан. В вооружении и оснащении «Альфы» большую помощь оказали Андрей Петрович Быков, который впоследствии стал заместителем директора ФСБ, Михаил Романов, Виталий Левочкин, Виктор Медведский и многие другие специалисты.

Экипировку подбирали на складах Минобороны. У летчиков нам понравились меховые куртки и брюки — в них на снегу можно спать. Или синие береты, которые носили женщины; мы их взяли — и они на долгое время стали частью формы Группы «А».



Офицеры Группы «А»

## «ОБМЕНЯЛИ КОРВАЛАНА...»

— 18 декабря 1976 года в Цюрихе состоялся первый в истории политический обмен между СССР и Западом: известного диссидента Владимира Буковского обменяли на генсека чилийской компартии Луиса Корвалана. Кстати, как вам показался Цюрих?

— Да мы его и не видели. Если говорить об аэропорте — хороший, добротный. Но мы его толком и не разглядели, только фасад. И взлетно-посадочную полосу.

— **Вы знали что-нибудь про Буковского?**

— Практически ничего. Помнил только статью в газете «Правда», в которой Буковский был назван «злым хулиганом», занимающимся антисоветской деятельностью. После этого появилась ехидная частушка: «Обменяли Корвалана на простого хулигана...» А вообще к этому времени международная акция в защиту Буковского приобрела необычайный размах и совпала по времени с возглавляемой СССР кампанией за освобождение Корвалана. Тот находился в тюрьме на одном из чилийских островов, затем через Францию его перевезли в Швейцарию. Сам дон Лучо думал, что его ведут на казнь, чтобы сбросить с самолета в море. Когда же узнал, что везут в Советский Союз, чуть было с ума не сошел от счастья, как признался позднее.

— **На чем вы летели?**

— Для полета Юрий Владимирович предоставил свой самолет Ту-134. Вылетали из Чкаловского. Накануне ребята забрали Буковского из Владимирской тюрьмы и перевезли в Лефортово. Утром 17 декабря за ним приехали. Вышли в тюремный дворик, сели в «рафик». Коля Берлев и я разместились рядом с ним, Леденев и Колосов — напротив. По дороге забрали мать и сестру Буковского, потом племянника. Мальчик лежал в онкологическом отделении на Каширке, был тяжело болен, и родственники выдвинули условие, чтобы он также вылетел за рубеж для прохождения курса лечения.

— **А когда с Буковского сняли наручники?**

— Уже в самолете. Начальник управления приказал: «Будете подлетать к границе, снимите с него наручники». Сняли, протерли руки лосьоном. Он сидел совершенно «прибитый». Ему объяснили, что он высвобождается из Советского Союза, самолет направляется в Швейцарию, в Цюрих. Буковский попросил закурить, мы дали сигарету. Я вручил ему заграничный паспорт. Он стал его рассматривать, в том числе фотографию, на которой он был запечатлен в костюме и галстуке, и вдруг удивленно так говорит: «Я же галстуков никогда не надевал». «А это имеет теперь какое-нибудь значение?» — спрашиваю его. «Нет, нет, не имеет. Это я так». Он, как сейчас пишут историки, рано пришел к ключевой для советских диссидентов идее открытого противостояния коммунистическому тоталитаризму. Трудно было поверить, что этот щуплый человек, сидевший рядом с нами, всерьез рассматривал возможности различных методов борьбы, в том числе и конспиративных.

— **Как развивались события по прилете в Цюрих?**

— Мы обеспечивали боевое прикрытие. Когда с борта самолета сняли больного мальчика, его поместили в «скорую помощь», и машина умчалась. Наш лайнер был окружен вооруженными швейцарскими полицейскими и бронетехникой, напомнившей мне смешные трактора с пулеметами. По моим оценкам, человек семьдесят, не меньше, собралось по наши души. Потом на взлетно-посадочной полосе появился огромный черный лимузин, который привез Луиса Корвалана и его жену Лили.

Когда происходил процесс обмена, я спустился по трапу первым, за мной Буковский, причем два наших сотрудника шли по его бокам.

— **Зачем?**

— Чтобы он вдруг не бросился вниз. Мало ли что может ему прийти в голову. Все неожиданно мы постарались исключить. А заявлений он никаких не делал.

— **Во время обратного полета вы о чем-нибудь говорили с Корваланом?**

— Он по-русски не понимал, я — по-испански. Какой разговор? Единственное, что перевел представитель ЦК, так это слова Лили: «Мои родители всю жизнь мечтали посетить Советский Союз, и я горда тем, что сегодня вместе с мужем летим в СССР». Это я четко помню. О том, что мы будем делать посадку в Минске, я не знал.

В салоне нашим подопечным поставили бутылочку, принесли закусочку. Луис Корвалан пригласил нас. Он произнес тост, выпили. Берлев взял у Корвалана автограф. В Минске мы доставили чилийцев по назначенному адресу и поездом возвратились в столицу, где на Белорусском вокзале нас встретил А.Д. Бесчастнов.

## «ЮРА, ЗАЧЕМ ЖЕ ТЫ ЭТО СДЕЛАЛ?»

— **Штурм дворца Амина в Афганистане часто называют первой боевой операцией «Альфы».**

— Нет, первой была нейтрализация террориста Юрия Власенко 28 марта 1979 года, угрожавшего взорвать американское посольство в Москве, если ему не предоставят выезд в США. И оружие применялось: стрелял из бесшумного пистолета 6П9 Сергей Голов, иначе бы «бомбист» не покинул здания по доброй воле. И взрыв был реальный, сильный. Но к счастью, СВУ, состоявшее из толовой шашки, пороха и солей пикриновой кислоты, сработало не полностью, а только одна камера.

— **Вам довелось лично разговаривать с террористом?**

— Нас четверых — Михаила Картофельникова, Владимира Филимонова, Вадима Шестакова и меня — провели в здание черным ходом. До этого с ним часа два беседовал Зайцев под видом сотрудника консульского отдела МИДа. Мы же представились армейцами, наша военная часть, мол, дислоцирована рядом, по соседству, я — «старшина роты», два «сержанта» и «рядовой».

— **Скажите, какое впечатление произвел на вас террорист?**

— Натуральный псих, врачи поставили правильный диагноз. Хотя поначалу он казался



мужиком вполне вменяемым, но сильно озлобленным. Рассказывал, как его избивали ногами в отделении милиции. Как он работал дворником. Говорил, что хочет учиться — два раза поступал, но все неудачно.

— Зато взрывное устройство смастерил по всем правилам, почти два кило протила.

— Одно другому не мешает.

— С чего начался разговор?

— Я его сразу четко предупредил: «Ты делаешь шаг вперед — я стреляю». И направляю в него пистолет. Он мне: «Убери пистолет». — «Когда убери палец с кольца». Не снимает. И так повторилось несколько раз. После чего начали говорить, я с оружием и он с пальцем на взрывчатке. Такая диспозиция.

— Рука не устала все это время держать пистолет?

— Нет, так как я положил ее на выступ колонны. Но пистолет все время был направлен ему в грудь.

— Он говорил, что хочет уехать?

— Я ему в ответ сказал, что ни хрена хорошего с ним за океаном не будет. Объяснял, что здесь — Родина, и так далее. Постепенно он стал смягчаться. А в это время, как мне потом рассказали, американский посол напрямую «бомбил» Ю.В. Андропова на предмет того, что Советский Союз, мол, не выполняет взятых на себя обязательств, связанных с безопасностью, что сотрудники КГБ никак не могут разрешить этот инцидент. Хотя Власенко привел туда американец Р. Прингл, второй секретарь посольства.

— А в какой момент Власенко рванул кольцо?

— В связи с тем, что переговоры не дали окончательного положительного результата, Власенко был ранен. Мы закончили разговор, только я сделал шаг вниз на две ступеньки, а он повернулся, чтобы уходить, — в этот момент Серега Голов, подобранный с наружной стороны окна, дважды выстрелил в него, в плечо и кисть. Власенко это не отрезвило. Он забежал в соседнее помещение и там подорвался. Мы рванули туда, а оттуда черная сажа так и шурует. Чернота, ничего не видно. Подбежали двое аме-



риканцев, нырк туда — и тут же обратно. Тогда я говорю своим ребятам: «Набирай воздуха полный рот, чтобы хватило на минуту. Вбегаете, находите его и вытаскиваете за ноги». Они вдвоем так и сделали. Американцы стоят, смотрят...

— А не стоило ли его ликвидировать сразу, к чему такие сложности? И подрыва бы не случилось.

— Хотели сохранить ему жизнь. В наше время это звучит непривычно, но так было на самом деле. Убить — это ведь проще простого. Ликвидировать террориста можно было сразу. Мы же руководствовались другими принципами. Стояла задача вывести его оттуда.

— В прессе позже писали про какую-то бронеплиту, которую Власенко закрепил на животе.

— Ерунда. Он лежал голый, в одних плавках. Всю одежду сорвало взрывом. Когда его вытаскивали, я наклонился перед ним — как сейчас помню, говорю: «Юра, зачем же ты это сделал?» У него ресницы дрогнули...

— Услышал?

— Не знаю. Он уже находился без сознания. Мы его быстро донесли до машины, где он и скончался.

## ШТОРМОВОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

— События в Афганистане, известные ныне как операция «Шторм-333», явились для вас неожиданностью?

— Нет, не явились. «Альфа» работала в Афганистане с весны 1979 года. Наши ребята в сложных условиях охраняли военных советников, которые осуществляли свою деятельность в Кабуле и нескольких провинциях этой страны, с риском для жизни. Всякое случалось. Потом сотрудники Группы «А» выехали в Чехословакию, где забрали будущего главу ДРА и НДПА Бабрака Кармаля, он находился в эмиграции, опасаясь репрессий со стороны диктатора Амина. Перевезли его в Узбекистан на дачу Рашидова, чтобы затем в нужный момент переправить на афганскую базу ВВС в Баграме.

Помню, в декабре в коллективе чувствовалась какая-то напряженность, что-то витало и сгущалось в «воздухе». Все были готовы к тому, что этим дело не ограничится, хотя, естественно, ничего определенного не было известно. Знали только, что по линии руководства Комитета и нашего 7-го управления проводилась подготовительная работа по формированию еще одной группы для выполнения специальной задачи.

— Роберт Петрович, как получилось, что вы остались в Москве?

— Я думал, что меня назначат старшим. Но позднее об этом я спросил Алексея Дмитриевича Бесчастнова, в госпитале, куда мы с ним попали. Гораздо позже. Сидим: я, дежурный по службе ОДП Саша Алферов и генерал Бесчастнов. А вопрос этот мучил меня постоянно, и мне на него никто не отвечал. «Алексей Дмитриевич, можно один вопрос не из простых. Если скажете «нет», то я не буду его задавать». — «Задавай». — «Скажите, пожалуйста, почему тогда вы назначили командовать группой Мишку Романова (М.М. Романов — заместитель командира Группы «А». — П.Е.), а не меня». Он на меня посмотрел внимательно и отвечает: «Ну ты же живой». После чего я не нашелся спросить что-то еще. Он ушел от ответа.

Утром 23 декабря я позвонил домой Валере Емышеву. Сказал ему, что поступил приказ







роне, гражданским лицам. А позвонил Игорь Леонидович Коваленко, он лечил многих наших ребят. Врач от Бога. Он и меня знал: когда я «сломался», он за мной в Тулу приезжал. После штурма Коля Берлев на свой страх и риск через посольскую линию связался с Москвой и, не уточняя деталей, сказал только, что нужна экстренная помощь: много раненых, потребуется вылет бригады специалистов, скорее всего в Ташкент. Нужен самолет, и для этого следует обратиться к Ивону. Что он и сделал.

— И что вы ответили ему?

— «Ты откуда знаешь, Игорь Леонидович?» — спрашиваю его. «Успокойся, я ничего не знаю и знать не хочу, что там случилось. Коля Берлев с места событий позвонил, говорит, что много серьезных ранений. Срочно нужен самолет». Естественно, я одобрил инициативу Берлева. И когда со мной разговаривало руководство управления, я сказал, что это лучшие врачи, способные оказать помощь в сложившейся ситуации. После этого руководство вышло на Андропова с соответствующим ходатайством. Юрий Владимирович все понял как надо и распорядился незамедлительно подготовить самолет и оказать медикам всяческое содействие, и в Ташкент вылетела дружина врачей из Склифа. Павла Климова они вытянули буквально с того света... Правильно, абсолютно правильно все было сделано, и Берлева никто не упрекнул, что он, дескать, нарушил конспирацию.

— Чем была для вас Группа «А»?

— Я горжусь тем, что приложил определенные усилия и свои способности, чтобы выполнить исключительно важные государственные задачи. Я их выполнил, и совесть у меня чиста. И перед Родиной, и перед родными, и перед товарищами. Я горжусь, что был в этом подразделении и со мной работали исключительно честные и порядочные офицеры.

Беседовал Павел ЕВДОКИМОВ  
Фото Владимира СВАРЦЕВИЧА  
и из архива журнала

сформировать группу в составе тридцати человек, чтобы завтра вылететь в Афганистан. Конкретная задача будет поставлена на месте. Старшим едет Романов. Подготовка заняла всю ночь.

...С тяжелым сердцем провожал я ребят. В подразделении с дежурным отделением остался я и Дима Леденев. У него было воспаление легких, и после выписки из госпиталя он долечивался дома. Мы с ним в большой тревоге ждали известий из Афганистана. И они не замедлили прийти.

— Какая была первая информация?

— Позвонил из ПГУ Лазаренко Александр Иванович. Сказал, что убито тринадцать человек и очень много раненых. «Я это говорю тебе без проверки. Выберемся, я тебе еще раз позвоню», — предупредил он меня. Я доложил эту страшную информацию Бесчастному. Тот молча выслушал, ничего не сказал. Через некоторое время, как и обещал, перезванивает Лазаренко: «Роберт, двое убитых». — «Кто?» — «Зудин, вто-

рого уточняем». — «А раненых?» — «Человек пятнадцать». Тут же связываюсь с Бесчастным: «Алексей Дмитриевич, убитых двое, а не то, что я сказал» — «От кого информация?». — «От Лазаренко». — «Ты меня обрадовал». И положил трубку.

Парадокс, не правда ли? «Ты меня обрадовал...» Для военного человека нет ничего тягостнее, чем оставаться, когда твои товарищи отправляются на боевое задание. Но еще тяжелее — это оповещать родных о смерти их близких... На следующий день вместе с генерал-майором Козловым Вениамином Алексеевичем мы вылетели в Ташкент и Кабул на опознание тел наших сотрудников, Зудина и Волкова.

— Это правда, что вам позвонили из Склифа и предложили свою помощь?

— Да, это правда. Я тогда чуть не лишился дара речи. Секретная боевая операция, проведенная как «Второй этап Апрельской революции», и она вдруг становится известной на сто-



## ЭКИПИРОВОЧНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦОСНАЩЕНИЕ

профессиональное полевое снаряжение  
разработка и производство



- ◆ Горные, зимние, летние, прыжковые, маскировочные и снайперские костюмы
- ◆ Трикотажные и шерстяные вязаные комплекты ◆ Обувь ◆ Головные уборы
- ◆ Разгрузочные системы ◆ Полевое тактическое снаряжение ◆ Подсумки
- ◆ Различные виды армейских и специальных рюкзаков
- ◆ Спальные мешки и плащ-палатки
- ◆ Кобуры поясные, плечевые, набедренные
- ◆ Системы подвески плечевых кобур ◆ Ремни ◆ Шлевки
- ◆ Галантерея и предметы военного обихода
- ◆ Различные виды ножей

117418, г. Москва, ул. Новочеремушкинская, 44, стр. 1  
Тел./факс: (495) 128 92 58, 128 95 00, 120 93 03

www.sposn.ru E-mail: cco@sposn.ru

Почтовая доставка: www.sposn.com E-mail: contact@sposn.com



# НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ВИТЯЗЬ»

Россия, 143900, Московская обл., г. Балашиха, Кучинское шоссе, д. 2, стр. 3  
тел. +7 (495) 304-67-00, +7 (495) 521-22-14  
[www.center-vityaz.com](http://www.center-vityaz.com), [info@center-vityaz.com](mailto:info@center-vityaz.com)



Программа обучения подбирается строго индивидуально на основе современных методик. Особое внимание уделяется:

- правовой подготовке
- специальной огневой подготовке
- специальной физической подготовке
- использованию технических средств охраны
- тактико-специальной подготовке
- вождению автомобиля в экстремальных условиях

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ВИТЯЗЬ» осуществляет:

- подготовку инструкторов и руководителей подразделений охраны
- подготовку телохранителей и личного состава мобильных групп
- переподготовку телохранителей, руководителей групп охраны
- консультации гражданских лиц по подбору и использованию оружия



## ► ПОМНИМ И ВАС

Под таким девизом прошла благотворительная акция ГУВД по Московской области в Московском международном доме музыки. Она была посвящена памяти сотрудников областной милиции, погибших при выполнении служебного долга. На встрече присутствовали 186 семей, потерявших сыновей, мужей, отцов. Всего же ГУВД по Московской области потеряло 407 своих сотрудников.

ПЯТИ детям братьев Александра и Алексея Фоминых, погибших при выполнении служебного долга, были вручены памятные подарки. Также в этот день на сцене был сын Героя России сержанта Виктора Матвеева, погибшего в Чечне, Матвей Матвеев, который сейчас проходит обучение в кадетском корпусе Пограничных войск.

В концертной программе приняли участие звезды российской эстрады Сергей Трофимов, Варвара, Николай Носков, Сосо Павлиашвили, Ольга Стельмах, Марина Хлебникова, Алексей Гоман и другие. А открыл концертную программу прославленный Академический ансамбль песни и пляски внутренних войск МВД России под руководством генерал-майора Виктора Елисеева.

Во время проведения акции было собрано более миллиона рублей. Эта сумма была передана в семьи погибших милиционеров.

Тимофей СКОРИКОВ

## ► АЛЛЕЯ ПАМЯТИ

Так случилось, что на протяжении многих столетий Россия участвует в войнах. И в наше мирное время гибнут лучшие сыны Отчизны. Но пока мы помним их — они живы, живы в наших сердцах.



В СЕРЕДИНЕ мая в Истринском районе, недалеко от монумента воинской славы, где во время Великой Отечественной войны сибирские дивизии остановили ценой своей жизни рвущегося к Москве врага, собрались друзья, родители и жены сотрудников спецназа России, погибших при исполнении служебного долга в горячих точках. Пять лет назад по инициативе ветеранов и руководителей подразделений «Альфа», «Вымпел», «Витязь», «Русь», «Сенех» и по личной инициативе руководителя фонда преподобного Серафима Саровского Михаила Мендосе была заложена Аллея Славы спецназа России в память о погибших сотрудниках. К осени планируется расширить аллею, которая будет посвящена многим сотрудникам спецподразделений Российской Федерации. По погибшим справили панихиду, к монументу возложили цветы.

Дамир ШАРИПОВ  
Фото автора

## ► МЫ РЯДОМ!

27 мая в Торговом центре «Крокус Сити» при поддержке Благотворительного фонда «Стар Гэлэкси», Фонда «Альфа-Центр», ЗАО «Айрес» и компании Nestle стартовал социально-благотворительный проект помощи детям погибших и умерших сотрудников спецподразделений «Альфа», «Вымпел», «Русь», «Витязь», «Сенех».

ОРГАНИЗАТОРЫ проекта «Мы рядом!» основной задачей считают привлечение внимания общественности к детям, чьи родители погибли за нашу страну, выполняя служебный долг.

Сегодня наиболее сложная проблема для семей, потерявших кормильца, — дать образование детям, организовать их дополнительное обучение и развивающий отдых. Поэтому основной задачей проекта является оказание этим детям помощи в организации мероприятий,



направленных на их творческое развитие, дополнительное образование.

В дальнейшем планируется расширить рамки и охват акции, сделать ее общероссийской, ведь чужих детей не бывает.

Дамир ШАРИПОВ  
Фото автора

## ► ПЕРВОМУ МИЛИЦЕЙСКОМУ — 15 ЛЕТ!

Ровно 15 лет назад в России было создано новое учебное заведение — колледж милиции № 1 ГУВД по г. Москве.

В КАНУН празднования юбилея в колледже состоялась встреча выпускников учебного заведения.

— За 15 лет нами подготовлено свыше 1500 специалистов, — говорит начальник колледжа полковник милиции Алексей Безъязычный. — Сейчас они проходят службу на должностях командного и начальствующего состава в органах внутренних дел Москвы и Подмосковья.

Выпускники колледжа представлены практически во всех службах милиции. Многие из них принимали участие в расследовании резонансных преступлений, побывали в горячих точках.

В прошлом году в колледже впервые был осуществлен набор девушек. Теперь у представительниц прекрасного пола, мечтающих надеть милицмейские погоны, появилась возможность сделать это уже после 9-го класса.

Выпускники колледжа милиции поддержали решение руководства и ветеранов сделать такие встречи ежегодными.

Тимофей СКОРИКОВ

## ► ВОЗДУШНАЯ ОДИССЕЯ «СПРУТА»

Под Рязанью состоялось испытательное десантирование 125-мм самоходной противотанковой пушки (СПТП) 2С25 с самолета военно-транспортной авиации Ил-76. Четырнадцатикупольная парашютная система сработала штатно.

ПРИНЯТАЯ на вооружение ВДВ в прошлом году новая артиллерийская система, более известная как «Спрут», — настоящий танк для крылатой гвардии. Это самая тяжелая десантируемая боевая машина в мире. Ее полная масса при экипаже из трех человек составляет 18 тонн. Она заменит в ВДВ нынешнюю малокалиберную артиллерию. Эта легкая гусеничная плавающая авиадесантируемая противотанковая пушка предназначена для борьбы в любое время суток с танками, самоходными артиллерийскими установками, бронетранспортерами и другими подвижными бронированными целями, для обеспечения огневой поддержки боевых действий подразделений, уничтожения опорных пунктов и оборонительных сооружений противника. Пушка способна вести огонь всеми типами снарядов, включая управляемые ракеты.

Матвей КУЛАКОВ



С 19 по 23 мая в столице Венгрии Будапеште состоялся VI чемпионат мира по снайперской стрельбе среди сотрудников подразделений специального назначения армии и полиции. В соревнованиях приняла участие 61 команда из 23 стран мира, всего 122 стрелка. Своеобразной разминкой перед столь представительным форумом снайперов стал открытый чемпионат Чехии, победителем которого стала команда управления «А» ФСБ России из Москвы. Своими впечатлениями о перипетиях снайперской борьбы на чемпионате мира — 2007 с «Братишкой» поделились его участники.

**ДМИТРИЙ, подполковник ФСБ России:**

— Визит в Венгрию — это уже не первая поездка российских снайперских команд на соревнования за рубеж. С 2005 года мы постоянно участвуем в международных чемпионатах и, стоит отметить, стабильно занимаем лидирующие места.

— Чемпионат проводился по двум категориям «Police» и «Military». По каким критериям определяется участие команды в той или иной категории? Есть ли различия между ними?

— Все без исключения участники выполняют упражнения по одной программе. Каких-либо ограничений для заявки команды в любую из категорий не существует. Иными словами, если в команде две снайперские пары, то целесообразно выступать в обеих категориях одновременно.

— Получается, что разница только в названии?

— Именно! Но на Западе народ дисциплинированный. Вот и записываются полицейские в «Police», а военные в «Military».

— Дмитрий, вы один из организаторов соревнований снайперов в Краснодаре. Насколько сложной вам показалась программа чемпионата мира в сравнении с краснодарской?

— Программа чемпионата мира в Венгрии значительно отличается от программы наших

# ОДИН ВЫСТРЕЛ — ОДНА ЦЕЛЬ





## РЕЗУЛЬТАТЫ:

### Категория «POLICE»

#### личный зачет

- 1-е место – Венгрия
- 2-е место – Чехия
- 3-е место – Чехия

#### командный зачет

- 1-е место – Венгрия
- 2-е место – Чехия
- 3-е место –  
Россия, управление «А», г.Москва

### Категория «MILITARY»

#### личный зачет

- 1-е место –  
Россия, управление «А», г.Краснодар
- 2-е место –  
Украина, управление «А», г.Киев
- 3-е место –  
Украина, управление «А», г.Киев

#### командный зачет

- 1-е место –  
Украина, управление «А», г.Киев
- 2-е место –  
Россия, управление «А», г.Краснодар
- 3-е место –  
Россия, управление «В», г.Москва

соревнований в Краснодаре. В первую очередь это обусловлено тем, что здесь большая часть упражнений с явным полицейским уклоном. У нас же уклон военный. Организаторы исключили стрельбу на дистанции свыше 450 метров, отдав приоритет стрельбе с коротких и средних дистанций. В целом же из года в год прослеживается тенденция к усложнению упражнений, внедрению новых идей. Кстати, в этом году стрелков ожидают несколько сюрпризов и в Краснодаре...

— **Что, на ваш взгляд, играет решающую роль в достижении победы — оружие и оптика или опыт и хладнокровие стрелка?**

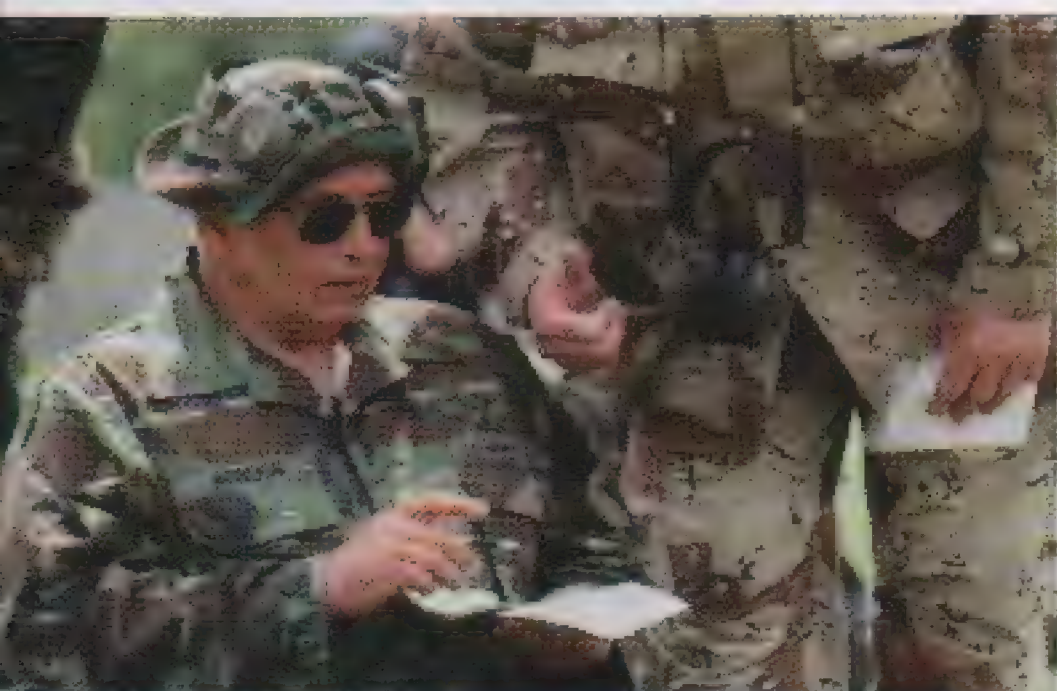
— В идеале — золотая середина, но на практике зачастую перевес на стороне опыта. За примером далеко ходить не надо. Так получилось, что парень из моей команды, заявленный участником, по семейным обстоятельствам не смог приехать

на чемпионат. Пришлось мне самому выступать в качестве участника. За моим напарником Михаилом закреплена СВД, с которой на подобных соревнованиях, честно говоря, делать нечего. До этого он всегда выступал с моей винтовкой, но в сложившихся обстоятельствах она осталась одна на двоих. В Чехии мы так и выступали. Выйти из затруднительного положения нам помог случай. Мой хороший знакомый Фернандо, ветеран войны во Вьетнаме, привез с собой две винтовки, одну из которых любезно предоставил на время соревнований нашей команде. Американцу винтовка не нравилась. И действительно, ее техническое состояние оставляло желать лучшего. Новое оружие еще надо почувствовать, привыкнуть к нему... Но Михаил, стреляя из новой, незнакомой винтовки на одном дыхании, занимает первое место в личном зачете категории «Military»! Думаю, комментарии излишни.

#### СЕРГЕЙ, подполковник СБУ Украины:

— Приятно было в очередной раз посетить Венгрию, встретиться со старыми друзьями, обменяться с ними опытом, просто пообщаться. В 2003 году я и мой напарник Александр заняли первое место в командном зачете категории «Military», а в 2004-м второе место в «Police».

— **На этот раз вы привезли молодых ребят, можно сказать, «темных лошадок», и не прогадали — первое место в командном зачете категории «Police». Многие говорят, что в этом немалая ваша личная заслуга.**







— Шутите? Действительно, эти ребята перевелись к нам из других подразделений два года назад, не имея навыков работы со снайперским оружием. Я лишь дал им основу снайперской подготовки, помог в установке прицелов. Они учились у всего коллектива. Потом развивались как профессионалы самостоятельно. Нормальный рабочий процесс. Ребята молодые, перспективные, имеют хороший багаж теоретических знаний и специальную подготовку. Но главное — очень мотивированы. Если есть стимул, будет и рост уровня профессионального мастерства, и стремление к победе.



— Некоторые СМИ сообщали, что в украинской «Альфе» служат девушки-снайперы, которые достигли значительных результатов на нескольких международных соревнованиях. Так ли это?

— Информацию подтверждаю, но лишь частично. Честно говоря, эксперимент под громким названием «девушка — снайпер антитеррора» с треском провалился! Этому есть несколько причин, которые не подлежат огласке и всеобщему обсуждению. Что же касается снайперских достижений представительниц прекрасного пола, то они слишком преувеличены пишущей братией. С уверенностью могу сказать, что сегодня в нашем отделе девушек нет.

— Как, по вашему мнению, отличается программа чемпионата мира 2007 года от программы соревнований прошлых лет?

— Программа всегда была непростой и помимо физического состояния испытывает морально-волевые качества стрелка. Здесь важен настрой и душевное равновесие. Только в этом случае будет стабильная стрельба на любых дистанциях. Об опыте и теоретических знаниях даже не говорю. На такие соревнования приезжают исключительно профи.

— Ваши планы на будущее?

— Будем готовиться к Краснодару. Наши российские коллеги заинтриговали нас новыми упражнениями, информацию о которых скрывают за семью печатями. Да и сами соревнования приобретут международный статус, а это уже серьезный вызов, который с благодарностью принимаем.

Подготовил Владимир КРАШЕВСКИЙ  
Фото автора







МУЖЕСТВО

# ТАК ЗАКАЛЯЕТСЯ

Алексей ТОЛЧИНСКИЙ  
Фото автора  
и Владимира НИКОЛАЙЧУКА





ЖАРКИЙ августовский день в центральном парке Нью-Йорка спортсмены из разных стран готовились к пробегу. Пробег — это для тех, у кого есть ноги.

Среди бегунов было несколько спортсменов на протезах. Большинство из потерявших ноги людей собирались пройти дистанцию на ручном велосипеде. Все были заняты делом — надо получить номер, зарегистрироваться, выбрать и отрегулировать велосипед.

В стороне от происходящего, в тени старого дуба скромно стояли люди в спортивной форме цветов российского флага. Они не очень ориентировались в происходящем и ждали своей очереди на регистрацию. Меня попросили что-то перевести. Так я познакомился с Игорем и его друзьями по команде российского отделения «Ахиллеса» — международной благотворительной организации, которая помогает восстановиться людям после ампутаций, потери зрения и серьезных травм.

Игорь сидел в инвалидном кресле и держался скромно. Было видно, что у него нет правой руки. Что ног тоже нет, я заметил не сразу — он был на протезах и в спортивной форме. На вопрос, что я делаю, я стал с пылом рассказывать, что снимаю репортаж об американцах, ветеранах Ирака, о том, как они восстанавливаются после ампутаций. Рассказал про майора Дэвида Розелла, который был ранен в Ираке и потерял ногу. После ампутации и протезирования он восстановился сравнительно быстро и попросился обратно в Ирак на второй срок, уже на протезе. С ампутированной ногой Дэвид вернулся к своей прежней физической форме благодаря регулярным тренировкам. После второго срока в Ираке он перевелся работать в военную больницу Walter Reed в Вашингтоне и стал помогать восстанавливаться вновь прибывшим раненым ветеранам. До ампутации Дэвид был заядлым горнолыжником. Сейчас на склонах он опять



им одной рукой, попробовал повороты и сказал, что готов. Я ждал его на финише. Пройдя дистанцию не без приключений, но довольно быстро, Игорь остановился метров за 100 до финишной линии. Я подошел спросить, что случилось. Все было нормально. Игорь ждал своих, чтобы финишировать всем вместе, командой. Соревнование было индивидуальным, и каждый спортсмен боролся за свой результат. Игорю это было неважно, и уговорам он не поддавался. «Русский спецназ своих не бросает», — сказал он и минут через 20, когда все члены команды его догнали, вместе они пересекли финишную линию.

В ноябре того же года Игорь прилетел в Нью-Йорк опять. На этот раз его ждал марафон. В 8 утра 4 ноября 2006 года 37 тысяч участников собрались у подножия моста Верозанно, соеди-

«Братишка» уже не раз писал о Герое России Игоре Задорожном. Его судьба заставляет по-новому оценить скрытые возможности человека преодолевать любые, даже самые тяжелые испытания, которые встречаются на жизненном пути. Игорь — человек редкого мужества, уникальной воли. При выполнении боевой задачи получил тяжелейшие ранения. Бойцы спасли своего командира, вынесли на себе по горным тропам. Потом была серия мучительных операций, долгий период реабилитации в военных госпиталях. Иной бы сломался, но Игорь преодолел все и сейчас продолжает служить в спецназе. Добросовестно выполняет свои обязанности, водит машину, воспитывает сына, принимает участие в международных соревнованиях спортсменов-инвалидов. И побеждает!

# СПЕЦНАЗ

катается, как профессиональный спортсмен. Трудно представить, что у него нет ноги. Несколько раз Дэвид прошел на протезе полный олимпийский триатлон. В перерывах между работой, домом и спортивными соревнованиями он написал книгу о том, как он служил второй срок в Ираке. Книга стала бестселлером.

Игорь слушал рассказ об американском чудо-майоре и ничего не говорил.

Девушки из команды рассказали мне об Игоре. Работая со спортсменами-инвалидами, я слышал много историй о сильных людях. То, что пережил Игорь, и то, как он живет, оставшись без обеих ног и правой руки, казалось мне поначалу чем-то неправдоподобным. Сознание отказывалось воспринимать, что такие люди есть. Потом все встало на свои места.

Игорь не выпячивает свое геройство. Говорит мало. Я никогда не слышал, чтобы он жаловался. Люди звонили ему из Москвы в Нью-Йорк на сотовый телефон, спрашивали, как куда-то проехать.

Игорь, прижимая телефон к уху тем, что осталось у него от правой руки, спокойно и терпеливо рассказывал, где нужно свернуть, при этом левой рукой он натягивал гелевую прокладку на ногу, чтобы надеть протез. Он не говорил, что ему некогда и он перезвонит. На одно из официальных мероприятий, посвященных соревнованиям, американские ветераны собирались в форме. Коллеги по команде буквально упрасивали Игоря надеть Звезду Героя России. Сделать это было непросто.

...На велосипед с ручным управлением Игорь попал достаточно случайно там же, в Нью-Йорке, в августе 2006-го. Дистанцию он собирался пройти в инвалидном кресле, с помощью волонтера из российской команды. Но судьба распорядилась иначе, и австралиец Тод Филпот, чемпион мира на ручном велосипеде, потерявший ногу в 1992 году, сказал, что для Игоря он велосипед найдет.

Утром в день соревнования Игорь прокатился на ручном велосипеде метров десять, управляя

нящего район Стейтн-Айленд с Бруклином. На старте было холодно. Впереди — 42 километра городской трассы, с пятью мостами. Спортсмены были разбиты на группы, у каждой было свое время старта. Прозвучал сигнал, и Игорь начал крутой подъем вверх по мосту, крутя педаль велосипеда левой рукой. Он скоро ушел вперед, и на середине моста я потерял его из виду.

Как выяснилось позже, трасса была размечена не очень толково, и Игорь немного заплутал в Бруклине, добавив лишний крюк минут на двадцать. К финишу он пришел через три с половиной часа, толкая педаль велосипеда одной рукой на протяжении всей марафонской дистанции. Он устал, но выглядел довольным. Мало кто из спортсменов, бежавших с ним рядом, знали, что у него нет правой руки и обеих ног. Ричард Траум, президент клуба «Ахиллес», весь светился от счастья, что Игорь приехал в Нью-Йорк и прошел полный марафон. Он подарил Игорю ручной велосипед.

Подождав пару дней, чтобы Игорь восстановился после марафона, мы посетили известного в Штатах протезиста Эрика Шаффера в пригороде Нью-Йорка Лонг-Айленде. Игорь согласился поехать на консультацию потому, что на протезах ног он мог ходить не более 20 минут, потом была





острая боль. Протезом руки Игорь вообще не пользовался — он постоянно соскальзывал. Что с протезами не так, Игорь не знал, но ни на что не жаловался. Говорил, что ему и так повезло — какие-то протезы есть.

На соревнованиях Игорь познакомился с триатлонистом Скоттом Ригзби, у которого обе ноги ампутированы ниже колена. Протезы Скотту делали в мастерской Шаффера. На этих протезах Скотт может ходить целый день, не хромая. Когда Скотт носит длинные брюки, сложно догадаться по походке, что у него нет ног. На специальных беговых протезах Скотт пробегает полный олимпийский марафон.

Эрик говорил с Игорем минут двадцать, потом осмотрел его протезы. Протез правой ноги, ампутированной ниже колена, отставал по технологии от современных лет на 20. Протез левой ноги, с коленом системы C-Leg, был не так безнадежен, хотя нижняя часть — стопа — тоже была устаревшей системы. На передвижение уходило значительно больше сил, чем необходимо. Но самое главное в обоих протезах — верхняя часть, культеприемник, была сделана из рук вон плохо. Культеприемник был значительно меньше культи, поэтому и левая и правая ноги Игоря были не «в», а «на» протезе. Протезы болтались, а не сидели влитыми, как им положено, и боль была именно

от этого. Даже замысловатое колено C-Leg с чипом внутри никак не могло спасти эту ситуацию. Правильно сделать культеприемник под конкретного человека — основная задача и искусство протезиста, от этого зависит все. Ручным протезом Игорь не мог пользоваться по тем же причинам — плохой культеприемник. Когда рука потела, протез соскальзывал и не работал.

Протезы рук в мастерской Шаффера — предмет особой гордости. Для женщин они делают косметические протезы, абсолютно неотличимые от настоящей руки, вплоть до оттенка загара кожи и мелких деталей кожного рельефа. Для мужчин функциональность протеза важнее его вида. Игорь видел фотографии офицера американской команды «Дельта» с ампутированной ниже локтя рукой, который с протезом поднимался по веревке.

Пока сравнить было не с чем, настроение у Игоря было бодрое и приподнятое. Пообщавшись с американским протезистом и насмотревшись на то, как оно должно быть, на фотографии спортсменов на протезах и улыбающихся пациентов в очереди, Игорь спросил, сколько примерно это будет стоить. Точную сумму Эрик сразу назвать не мог. Он прислал документ через несколько дней по факсу, сделав при этом ощутимую скидку. Но Игорь заметно расстроился. Протез руки стоил около 30 тысяч долларов, все три протеза — около 80 тысяч...







Мы встретились опять в Москве в мае 2007 года. В части Игорь ходит на протезах, инвалидного кресла я не видел. Было жарко. Выпили чаю с овсяным печеньем. Игорь сказал, что это обед, днем он обычно много не ест, проблемы с желудком.

Три раза в неделю Игорь ездит в бассейн недалеко от работы. Любит плавать, получается провести в воде около получаса. В один из таких дней мы поехали в бассейн вместе. Игорь снял протезы и переоделся в раздевалке. Ему помогли доехать до бассейна в кресле и пересестся на край дорожки. Он поправил небольшой жилет на животе. Без жилета сложно плыть с одной рукой, да и просто держаться на воде. Курс постоянно сбивался вправо, и Игорь выравнивал направление движения. Медленно, но уверенно он мерил 25-метровые отрезки воды. Молодые люди атлетичного сложения смотрели на него с уважением.

После работы за ним заехала жена Елена. На заднем сиденье машины сын Никита изучал окружающий мир и весело оповещал родителей о своих открытиях. Никите два года, и Игорь с Леной, в совершенстве владеющие Никитиной лексикой, переводили мне, что говорил сын.

Приехав домой, Игорь переоделся, снял протезы и присел на диван отдохнуть. С кухни вкусно пахло борщом. Никита резвился — ползал по дивану, бегал по комнате. Устав, он сгибался пополам. Голова его при этом упиралась в ковер, и он довольно глядел на мир снизу вверх, ожидая реакции взрослых. Взрослые, конечно, радовались за него, но виду не подавали. Никиту тянуло на подвиг. Как же можно не обращать внимания на такого гибкого и ловкого мужчину! Он зашел в угол комнаты и сосредоточенно плюнул на пол. Посмотрел на отца и сбежал подальше от места преступления. «Иди сюда, буду попу

бить», — сказал Игорь, снимая ремень. Он сидел на диване, без протезов, кресло его стояло рядом. «Так он к тебе и пойдет, — сказала Лена. — Он уже умный». Игорь пересел в кресло и около минуты пытался догнать сына, который ловко увертывался от воспитателя. Но недолго. Игорь догнал его и восстановил справедливость серьезно и спокойно, ремень не понадобился.

За ужином царило взаимопонимание. После еды Елена ушла за покупками. Игорь развлекал сына качанием на качелях, подвешенных к потолку в спальне, где родители соорудили Никите полноценный спортивный уголок. Рядом стоял ручной велосипед Игоря, к которому сын проявлял живой интерес. Никита вертел руками педали, не обращая внимания на поломку в приводе и чуть измазался маслом от цепи. Отец повел его в ванную отмываться, а заодно и принять душ. Потом он с сыном обливались холодной водой.

— Надо закаляться, — сказал Игорь.

#### РАСЧЕТНЫЙ СЧЕТ Игоря Задорожного в Лефортовском ОСБ № 6901

Почтовый адрес: 111024, г. Москва,  
ш. Энтузиастов, д. 14

Юридический адрес: 117997, г. Москва,  
ул. Вавилова, д. 19

Р/счет: 30301810838000603812

Сбербанка России ОАО, г. Москва

К/счет: 30101810400000000225 в ОПЕРУ

Московского ГТУ Банка России

БИК: 044525225

ИНН: 7707083893

КПП: 774403006

Код ОКОНХ: 96130

Код ОКПО: 02751590

ОГРН: 1027700132195

Счет № 42301 810 0 3812 0062752

Для Задорожного И.С.

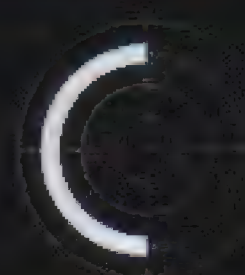
Гонорар за данную публикацию автор  
перечисляет на счет Игоря Задорожного





# ЗА ХОЛОДНУЮ ГОЛОВУ, ГОРЯЧЕЕ СЕРДЦЕ И ЧИСТЫЕ РУКИ...

Вклад сотрудников Федеральной службы безопасности России в обеспечение мира и спокойствия граждан нашей страны трудно переоценить. Они оберегают самые важные секреты Российского государства, борются с организованной преступностью и наркомафией, участвуют в самых сложных и опасных антитеррористических операциях. За свою службу они достойны самых высоких наград. Сегодня мы расскажем, какими регалиями отмечает людей с холодной головой, горячим сердцем и чистыми руками родное ведомство.



ТОИТ отметить, что специально для геральдического обеспечения ФСБ был создан внештатный геральдический совет. Основная масса ведомственных наград службы была разработана именно при его непосредственном участии.

Медалью «За отличие в военной службе», которая имеет три степени, награждаются за добросовестную службу военнослужащие, проходящие службу в ФСБ и имеющие соответствующую выслугу лет: 20 лет – 1-й степенью, 15 лет – 2-й степенью, 10 лет – 3-й степенью. Лента медали такая же, как у аналогичных наград других силовых структур. На аверсе медали изображены щит и меч, на реверсе надпись: «Федеральная служба безопасности Российской Федерации».

За участие в проведении или обеспечении контртеррористической операции военнослужащие и сотрудники из гражданского персонала

службы отмечаются медалью «За участие в контртеррористической операции». Кроме того, по Положению к этой награде могут быть представлены сотрудники органов безопасности за добросовестное выполнение обязанностей во время нахождения в зоне проведения контртеррористической операции в течение не менее семи месяцев по совокупности времени пребывания, а также за оказание положительного влияния на результативность операции.

Если сотрудник органов безопасности отличился при разработке или проведении специальной операции, план которой утверждало руководство ФСБ России, а ее результат имел большое значение для безопасности страны, тогда он может быть награжден медалью «За отличие в специальных операциях». Кстати, директор ФСБ вправе наградить данной медалью и других граждан России за содействие российским органам безопасности при проведении специальной операции.



Медаль «За отличие в военной службе»



Медаль «За отличие в специальных операциях»



# О дружбе

➤ *Природа родила нас братьями.*  
СЕНЕКА

➤ *Непостижимо чувство общности, что порождается огнем и смертельной опасностью.*  
Стивен КРЕЙГ

➤ *Для опасной работы нужны добровольцы. Отберите лучших. Подготовьте их в духе взаимопомощи и братства. После этого в них раскроются качества, о существовании которых никто и не подозревал. Они пойдут за вами в огонь и в воду, сами будут воевать и выживать и, если потребуется, сами отправятся на верную смерть.*

ОТТО СКОРЦЕНИ

➤ *Храбреца испытывает война, мудреца – гнев, друга – нужда.*  
Арабская пословица



➤ *Брат может не быть другом, но друг – всегда брат.*  
Бенжамин ФРАНКЛИН

➤ *Протягивая руку друзьям, не надо сжимать пальцы в кулак.*  
ДИОГЕН

➤ *Не судите о человеке только по его друзьям. Помните, что друзья у Иуды были безукоризненны.*  
Эрнест ХЕМИНГУЕЙ

➤ *Фальшивых людей опаснее иметь друзьями, чем врагами.*  
Жан Жак РУССО

➤ *Иногда корабль перестает тонуть, как только его покидают крысы.*  
Лешек КУМОР

➤ *Нет уз святее товарищества!*  
Николай ГОГОЛЬ

➤ *Люди когда-нибудь станут братьями и снова начнут с Каина и Авеля.*  
Станислав Ежи ЛЕЦ



Медаль «За взаимодействие с ФСБ России»



Медаль «За заслуги в контрразведке»

Награда выполняется в двух вариантах – с изображением мечей и без изображения. Медалью с мечами отмечают сотрудники, которые непосредственно отличились в специальной операции, проводимой с применением боевого и специального оружия и без его применения, либо за особые заслуги при ее подготовке и планировании.

За результативное сотрудничество в правоохранительной и военной деятельности, направленной на укрепление безопасности России, медалью «За боевое содружество» награждаются сотрудники ФСБ, граждане иностранных государств с согласия директора службы, сотрудники федеральных органов исполнительной власти, в которых предусмотрена военная служба, иные граждане Российской Федерации.

Наряду с россиянами, иностранные граждане могут быть награждены медалью «За взаимодействие с ФСБ России». Ею отмечают люди, оказывающие содействие в решении задач, возложенных на федеральные органы безопасно-

сти, а также за результативную деятельность, направленную на защиту и укрепление конституционного строя России.

Так как спектр деятельности ФСБ России очень обширен, то для поощрения сотрудников службы за успехи в той или иной сфере обеспечения безопасности страны были разработаны медали «За заслуги...». Среди них «За заслуги в борьбе с терроризмом», «За заслуги в обеспечении экономической безопасности», «За заслуги в разведке», «За заслуги в контрразведке», «За заслуги в пограничной деятельности». Эти медали различаются между собой цветами лент и цветовой гаммой оформления аверса награды, но концепция их оформления одна и та же.

Лентам ведомственных наград ФСБ России прежде всего присущи цвета синий, белый, красный и желтый.

Подготовил Сергей ДЮЛЬДИН  
Фото Владимира НИКОЛАЙЧУКА



Медаль «За боевое содружество»



Медаль «За участие в контртеррористической операции»





КлАСС

Один из крупнейших  
разработчиков  
и производителей  
средств бронезащиты

[www.classcom.ru](http://www.classcom.ru)

# РАЗРЫВАЯ ОБЛАКА ВИНТАМИ

Сергей БОГДАНОВ

Фото из архива автора

Сергея Палагина, как и многих его боевых коллег, без сомнения, можно считать полноправным хозяином кавказского неба: за месяцы контртеррористической операции офицер провел в воюющем небе более 3700 часов. О том же самом можно сказать и несколько иначе — за штурвалом вертолета над горами Северного Кавказа Герой России подполковник Сергей Палагин выполнял боевые задачи днем и ночью, при тумане и ветре более двухсот суток кряду. Впрочем, в армейской авиации не случайно заведен порядок, при котором налет исчисляют именно часами, хотя на Северном Кавказе не только каждая минута, но и каждое мгновение требует от военных вертолетчиков мужества и боевого мастерства.



ЧАСТО войсковая разведка в Чечне оказывалась в безвыходных ситуациях, однако в середине лета 2002 года недалеко от Шали именно так, судя по всему, и произошло. Разведывательная группа одного из мотострелковых полков, намотав в ходе поиска по густой зеленке уже не один километр, неожиданно оказалась в западне. На mine чеченских бандитов подорвался один из разведчиков. В следующий момент солдат, замыкавший небольшую цепочку, по-видимому, оступился и не попал точно след в след — сразу же прогремел еще один взрыв. Не заставил себя ждать и третий подрыв — спустя мгновения "свою" мину нашел уже санинструктор: рванув к раненому, он и успел-то сделать лишь пару шагов.

...Шасси пары вертолетов огневого прикрытия Ми-24 после короткого разбега уже отрывались от ханкалинской "взлетки", благодаря которой небольшой пригород Грозного за последние годы превратился едва ли не в самую известную русскую военную базу на Северном Кавказе. Практически сразу вслед за ними в воздух поднялся и Ми-8, в кабине которого командирское место привычно занимал подполковник Сергей Палагин. Одна за другой, разрывая облака винтами, боевые машины пошли на юго-восток, под Шали.

Обнаружив разведчиков, экипажи "двадцатьчетверок" привычно приступили к огневому прочесыванию подступов — к району проведения спасательной операции не должен был подойти ни один боевик. А вот экипажу подполковника Сергея Палагина предстояло с ходу решить практически невыполнимую задачу — эвакуировать разведчиков, оказавшихся не просто на минном поле, но вдобавок еще и под густой кроной деревьев. Даже зависнув прямо над солдатами и отчетливо видя каждого с

высоты лишь нескольких метров, экипаж не мог ни одного из них поднять на борт.

Находившийся в составе экипажа майор Павел Лупешев в который уже раз доказал, что для военных вертолетчиков безвыходных ситуаций не существует. Начальник парашютно-десантной службы полка, спустившись на тросе, пытался пробиться к земле. Буквально продираясь сквозь сучья деревьев, он безнадежно застревал всего в нескольких метрах от тропы, на которой находились разведчики. Бортовой техник старший лейтенант Вадим Чирков, управлявший лебедкой возле открытого люка, то и дело докладывал командиру: не хватает семи метров, пяти, четырех... И раз за разом вертолет буквально выдергивал уже изрядно ободранного офицера из частокола сучьев, а спустя считанные секунды вновь пытался протолкнуть его вниз, к земле.

После очередной неудачной попытки пробиться сквозь густую крону командир начал в прямом смысле слова ломать, трамбовать деревья фюзеляжем, продавливая висевшего на тросе под вертолетом майора Павла Лупешева все ниже. Сначала осторожно — то немного опускаясь, то поднимаясь, затем все увереннее придавливая верхушки деревьев и стараясь не задеть их винтами, вертолетчики все же добились своего.

Первыми с минного поля на борт один за другим были подняты трое раненых, затем вытащили еще четверых разведчиков. Самым слабым звеном, как ни странно, оказался трос — через полтора часа после начала спасательной операции вертолетчикам пришлось возвратиться на аэродром. Впрочем, ненадолго — пересев в другую машину, офицеры вновь взмыли под облака, и вертолет лег на уже известный курс. Чуть больше часа экипажу потребовалось для завершения эвакуации разведчиков.



ЛЕТАТЬ "по-настоящему" и быстро принимать нестандартные решения Сергей Палагин начал все же не в Чечне, а несколько раньше, когда еще лейтенантом служил в Группе Советских войск в Германии. В девяностых, когда наши войска буквально подталкивали к выводу, офицеры то и дело оказывались свидетелями вызывающих выходок. Скажем, недалеко от Магдебурга пилот легкого одномоторного самолетика, отчетливо видя красные звезды на бортах, демонстративно пошел в лобовую атаку на вертолет, в кабине которого находился Сергей Палагин.

— Чем закончилось? — переспрашивает меня вертолетчик. — Мы никогда не сворачивали.

Именно так, не сворачивая, и пришел в армейскую авиацию Сергей Палагин. Родившись в Саратове, вместе с семьей объездил многие медвежьи углы Советского Союза. В конце концов, отца — нефтяника-газосварщика — перевели в Туркмению. Поселились недалеко от военного аэродрома, откуда постоянно взмывали под облака боевые истребители. Какой мальчуган удержится от соблазна, преодолев все немислимые запреты, оказаться на стоянке авиационной техники? Хотя не с первой попытки, но Сергею удалось и это. Одно из мальчишеских приключений закончилось плачевно — он оказался... на учете в детской комнате милиции. Страсть все увидеть своими глазами и пощупать своими руками привела к тому, что аэродромовская шпана во главе с Палагиным умудрилась повредить киль на Ан-2. После этого случая он стал знаменитостью аэродромного масштаба, даже летчики и техники почему-то перестали его гонять. А настырный парнишка тем временем то и дело подтаскивал железки, иногда удавалось даже посидеть в кабине самолета — это было самой большой удачей тех далеких детских лет.

Так или иначе, но печальный инцидент, к которому привело детское любопытство, не помешал Сергею Палагину после окончания седьмого класса поступить в республиканскую средне-специальную школу с военным уклоном.

ПОЧТИ три километра на предельно малой скорости прошел вертолет подполковника Сергея Палагина, когда его экипаж пытался выбраться из-под ледяной шапки водопада в одном из ущелий недалеко от дагестанского селения Катали в декабре 2003 года. Вероятно, на этом эпизоде не стоило бы заострять внимание, если бы не одно обстоятельство: вертолет все это расстояние преодолел... хвостом вперед.

Подполковнику Сергею Палагину и входившим в состав экипажа старшим лейтенантам Владимиру Панкову и Антону Шагловскому в тот день предстояло поставить точку в продолжительной спецоперации, проведение которой накануне завершилось в ущелье. Вертолетчики должны были эвакуировать с места ожесточенного боя двух солдат, получивших ранение и обморожение. Основная проблема заключалась в том, что они находились едва ли не на самом дне котловины, которая веками в этом месте углублялась мощным водопадом.

Войдя на высоте почти двух километров в узкую расщелину, экипаж боевого вертолета начал медленно продвигаться к замерзшему водопаду. Зашли в котловину, встали под ледни-

ВО ВРЕМЯ двух чеченских кампаний военным вертолетчикам приходилось оказываться под обстрелом боевиков не только в воздухе, но и на земле. Так случилось и летом 2000 года в одном из горных районов Чечни, когда десантники выбивали боевиков с высоты 323,1. В ходе боя несколько солдат получили ранения, им требовалась срочная эвакуация.

Стоило экипажу подполковника Сергея Палагина лишь коснуться земли, как едва ли не весь огонь боевики перенесли на вертолет — более лакомой цели и придумать было нельзя. Хотя и неудачно, но бандитам удалось сделать несколько выстрелов даже из гранатомета. Считанные минуты потребовались бортовому технику старшему лейтенанту



ком и, лишь начав после небольшого зависания опускаться в природный "колодец", вертолетчики поняли, что искать и эвакуировать солдат им придется практически вслепую: вздымаемые лопастями ледяная крошка, снежная и водяная пыль напрочь лишили офицеров какого бы то ни было обзора.

Спустя минуты так, собственно, и произошло. Борттехник старший лейтенант Антон Шагловский выпускал лебедку, потихонечку поднимал бойцов и аккуратно принимал их на борт, при этом едва различая еле уловимые очертания гор.

Антону Шагловскому для того, чтобы под огнем террористов вместе с десантниками загрузить на борт нескольких раненых солдат. Он тащил их на себе, грузил в вертолет и снова бежал за ранеными. Выпрыгивал и снова грузил...

— По-другому, наверное, и быть не может, — говорит Герой России подполковник Сергей Палагин. — Если ты готов рисковать жизнью, тебя не бросят.

Таково одно из неписаных правил русской армии.

**Братишка**  
КНИЖНЫЙ КЛУБ

**ПРОШУ ВЫСЛАТЬ КНИГУ**

**"Ведомственные медали силовых структур РФ"**

в количестве  экземпляров

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

индекс \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_

город \_\_\_\_\_

улица \_\_\_\_\_

дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ квартира \_\_\_\_\_

**Стоимость 1 экземпляра с доставкой заказной бандеролью по России 1350 рублей**

Приложить квитанцию об оплате. **Оплату необходимо произвести в любом отделении Сбербанка**

ООО "Редакция "Витязь-Братишка", ИНН 7722135708, № р/с 40702810538120102551,  
 Лефортовское ОСБ 6901 Сбербанк России ОАО г.Москвы, к/с 30101810400000000225, БИК 044525225



### Здравствуй, "Братишка"!

Меня зовут Виталий. Решил обратиться к вам с просьбой о помощи, так как все остальные возможные варианты уже испробовал. Мне 30 лет. Службу проходил в северской группе спецназа, о которой вы рассказывали в № 5 "Братишки". В составе сводного отряда специального назначения Сибирского округа внутренних войск МВД России принимал участие в боевых действиях в Чечне. Я хочу вернуться в спецназ внутренних войск, стать настоящим профессионалом военного дела. В марте ездил в 19-й отряд СпН. Первый раз сказали, что аттестационной комиссии не будет. Через неделю отправили за личным делом. Приехал с документами. Их даже никто не смотрел! Спросили, где служил, звание, должность, где работаю и... не взяли. От моего села до Новосибирска 500 километров, вот и провел я почти месяц в дороге зря. Больше отрядов спецназа рядом нет, в областном военкомате в другие подразделения спецназа нет разнарядки. Не стали меня брать потому, что звание — рядовой и должность — стрелок. Но главное ведь, чтобы человек хотел служить, а военную специальность я освою быстро. Интересно, можно ли сразу попасть на курсы прапорщиков или сержантов из запаса? Из интервью с генерал-лейтенантом Сергеем Куцовым знаю, что такие курсы есть в Московском округе ВВ МВД России. Я даже согласен начать служить стрелком и изучать любую специальность, но только в спецназе внутренних войск. Сейчас работаю в школе учителем физкультуры, правда, образование только среднее. Усиленно занимаюсь спортом, участвую в краевых соревнованиях по биатлону и лыжам. Деревня у нас небольшая, таежная. Школу в этом году скорее всего закроют...

С уважением, Виталий Гасков, Алтайский край, село Новотроицк

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Уважаемый Виталий! Ваше письмо передано в Главное командование внутренних войск МВД России. Надеемся, что вопрос будет решен положительно, и вы пополните ряды воинов-спецназовцев войск правопорядка. Главное — не отчаивайтесь! Дорогу осилит идущий.

### Здравствуй, "Братишка"!

Пишет тебе постоянный читатель, который с большим интересом знакомится с каждым новым номером. Очень нравятся статьи, в которых рассказывается о реальных боевых операциях, приводятся карты действий подразделений спецназа. В таких публикациях часто проводится "разбор полетов", даются практические рекомендации по недопущению ошибок в будущем. Большое спасибо за такие материалы.

Очень много читал об обеспечении спецоперации всеми видами служб и родами войск, но практически нигде ни разу не встречал публикаций о подразделениях обеспечения правительственной и специальной связи командования советских войск в Афганистане и на территории Чечни. А ведь эти подразделения одними из первых входили в горячие точки. Многие военнослужащие были награждены государственными и ведомственными наградами. Поэтому считаю, что эта тема обделена вниманием незаслуженно.

С уважением, Михаил, г. Воронеж

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Михаил, большое спасибо за теплые слова в адрес "Братишки". Материалы о подразделениях, обеспечивающих правительственную и специальную связь, на страницах журнала действительно еще не публиковались. Но в планах редакции эта тема уже обозначена. Следите за публикациями.

### Здравствуй, "Братишка"!

Вот уже два года, как я в силу обстоятельств уволился из СОБРа и устроился на гражданке в тихую и спокойную организацию со скромной вывеской "Газпром". Когда служил в отряде, то не пропускал ни одного твоего номера, а после прочтения обязательно передавал журнал своим товарищам. Всегда отмечал то, что на страницах "Братишки" масса полезной информации, которую впоследствии можно применить на практике. Я и сейчас не упускаю случая прочитать свежий номер, как это делал раньше...

С болью в душе расставался с отрядом, так как попал в него не без труда прямо с институтской скамьи. Именно в отряде мой командир Владимир З., сослуживцы, инструкторы помогли мне получить все необходимые навыки бойца спецназа, развить лучшие человеческие качества, которые в моей сегодняшней жизни мне очень помогают.

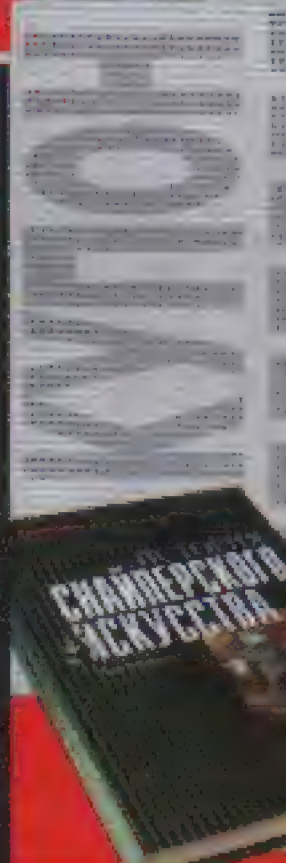
Нет уж святее товарищества — это не просто слова. Их смысл можно понять только когда чувствуешь братское плечо, знаешь, что тебя не подведут, не бросят в трудную минуту, всегда придут на помощь. Все это я познал именно в отряде, и служба в этом подразделении сделала меня таким, какой я сейчас. Спасибо, братишки...

Сегодня, в наше сложное время, когда в обществе каждый сам за себя и его "хата с краю", очень редко можно встретить людей, связанных такими узами. И я искренне рад, что в потоке печатных изданий нашел свое место журнал "Братишка". Журнал, с которым нужно обязательно знакомить в школе, чтобы воспитывать подрастающее поколение в духе патриотизма, любви к своему народу, своей стране, уважения к людям в погонах. Общество должно знать, кто и как защищал и защищает наше Отечество, чтить память павших героев. Знать, что и сегодня в России есть свои Герои!

Прошу поздравить личный состав СОБРа ГТК с днем отряда. Искренне желаю братишкам крепкого здоровья, душевного спокойствия, семейного благополучия, достатка. Поменьше вам боевых выездов! Дай вам Бог сил, терпения и выдержки. Отдельные поздравления Владимиру З., Сергею Г., Александру Щ., Алексею М., Михаилу С., Григорию Г., Вячеславу В., Константину Р., Вячеславу Я., Дмитрию К., Диме К., Игорю К.

С уважением, лейтенант СОБРа №3 Денис Р., г. Москва

P.S. Кстати, предлагаю открыть в журнале рубрику "Бывших не бывает", которая будет посвящена судьбе людей, служивших в спецназе.



Прошу выслать книгу  
**Олега Рязанова «История снайперского искусства»**  
в количестве ☐ экземпляров

Стоимость 1 экземпляра с доставкой заказной бандеролью по России 130 рублей  
Приложить квитанцию об оплате. Оплату необходимо произвести в любом отделении Сбербанка

ООО "Редакция "Витязь-Братишка", ИНН 7722135708, № р/с 40702810538120102551,  
Лефортовское ОСБ 6901 Сбербанк России ОАО г. Москвы, к/с 30101810400000000225, БИК 044525225

Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
индекс \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_  
город \_\_\_\_\_  
улица \_\_\_\_\_  
дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ квартира \_\_\_\_\_



КРАСНОДАРСКИЙ университет МВД России при поддержке руководства МВД России, администраций Краснодара и Краснодарского края в мае-августе организует восхождение на вторую вершину планеты — гору К-2 (Чогори), высота которой составляет ни много ни мало — 8611 метров!

НАКАНУНЕ старта в Москве состоялась встреча президента Олимпийского комитета России Леонида Тягачева с командой альпинистов МВД России.

Глава Олимпийского комитета отметил, что один из самых труднодоступных восьмитысячников Земли — «вершина-убийца» К-2 — значительно превосходит по техническим и экстремальным характеристикам высочайшую гору мира — Эверест. И уже сам факт, что альпинисты нашей страны предпримут попытку поднять на К-2 флаг заявочного комитета Олимпиады-2014 в Сочи, произвел огромный резонанс.

К-2 расположена в пакистанском Каракоруме, чуть южнее 36-й параллели, на границе Пакистана и Китая. Это второй по высоте и самый северный восьмитысячник Земли. Местное название вершины — Чогори, что в переводе означает «Большая гора». По оценке специалистов, успешное восхождение на «вершину-убийцу» равноценно олимпийской медали в спорте! В течение пятидесяти лет на эту самую труднодоступную вершину

планеты поднялись всего... 150 человек. Это в десять раз меньше совершивших восхождение на Эверест. Среди покоривших К-2 всего лишь шестеро россиян.

Команду альпинистов на Чогори возглавил начальник Краснодарского университета МВД России генерал-майор милиции Юрий Агафонов. Старший тренер группы — участник и призер чемпионатов России по альпинизму Иван Аристов. Планом нынешней экспедиции предусмотрено создание базового лагеря на высоте около шести тысяч метров, промежуточных лагерей и непосредственное восхождение. К слову, экспедиция на К-2 уже считается успешной, если хотя бы один ее участник достигнет вершины и возвратится вниз.

Леонид Тягачев пожелал участникам экспедиции удачного покорения вершины. Команде был торжественно вручен флаг заявочного комитета Олимпиады-2014 в Сочи, который вместе с Государственным флагом России, флагами МВД, Краснодарского края, Олимпийского комитета, Краснодарского университета МВД планируется установить на К-2.

Вячеслав КАЛИНИН



#### НАША СПРАВКА.

Название «К-2» было дано англичанами. Оно возникло из-за того, что при картографировании местности все вершины Каракорума получили индекс «К», что означало «Каракорум» и порядковые номера по высоте относительно той точки, откуда производились наблюдения. На британских картах встречается еще одно ее название — пик Гудвина Остена, присвоенное горе самим англичанином, исследовавшим Каракорум в XIX столетии.

Но совсем недавно томским альпинистом Евгением Поповым из глубины веков был извлечен очень интересный факт: оказывается, у этой вершины есть и русское название! В конце XIX столетия в Кашгаре пересеклись политические и экономические интересы двух империй: Великобритании и России. Многочисленные исследовательско-разведывательные экспедиции с обеих сторон следовали одна за другой. К этой эпохе относятся и два вышеупомянутых британских названия.

Первым же российским подданным и первым европейцем, увидевшим эту вершину с севера, был руководитель русской экспедиции 1889 года военный топограф Бронислав Громбчевский. И от Громбчевского она получила свое русское название: пик цесаревича Николая. Того самого цесаревича Николая, ставшего впоследствии последним императором Российской империи.

#### ► В ГОСТЯХ У «ФАБРИКИ ГРЁЗ»

В начале июня отечественная «фабрика грёз» «Мосфильм» гостеприимно открыла свои двери старшеклассникам школ-интернатов для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. В этот день ребят ждала встреча с известными киноактерами и режиссерами, посещение знаменитого на весь мир музея «Мосфильма», а также общение с военнослужащими ОСН «Витязь», которые с удовольствием приняли приглашение поучаствовать в уроке Мужества.

— ТАКИЕ встречи стали очень хорошей традицией, — сказал организатор мероприятия, известный каскадер, киноактер и спортсмен Алик Гультанов. — Я сам бывший детдомовец и, как никто другой, понимаю важность общения ребят из детских домов и школ-интернатов с успешными и целеустремленными людьми. И в этом мне и моим единомышленникам стабильно помогают внутренние войска. С большой благодарностью отзовусь о командире ОДОНа генерал-майоре Сергее Меликове, командире ОСН «Русь» полковнике Юрии Дидковском и многих других офицерах войск правопорядка, которые всегда откликаются на подобные инициативы, оказывают важную поддержку при организации благотворительных, культурных и военно-патриотических акций... И сегодняшняя экскурсия по одной из крупнейших в мире киностудий — не исключение. Это уникальная возможность для ребят увидеть изнутри загадочный и волшебный мир кино.

Программа экскурсии по «Мосфильму» заняла почти весь день. Мальчишки и девчонки побывали в одном из павильонов студии и музее игровых ретроавтомобилей. Вся здешняя техника до сих пор востребована для съемок кинофильмов, телесериалов, рекламных роликов и музыкальных видеоклипов. И даже не сразу скажешь, что отливающий свеженькой краской ЗИС-11 — знаменитый «Фердинанд» из картины «Место встречи изменить нельзя», «Волга» — такси из «Бриллиантовой руки» и глиняные кошки, на которых Георгий Вичин отрабатывал «операцию «Ы», — всё это экспонаты музея!

Кульминацией вечера стало общение ребят со звездой мюзиклов «Метро» и «Нотр-Дам де Пари», популярным киноактером, участником спортивного шоу «Звезды на льду» Антоном Макарсим.

— Я очень горжусь тем, что познакомился с такими замечательными людьми, как вы, — признался ребятам киноактер. — Многие из вас уже добились определенных результатов. Но именно сейчас, после окончания школы-интерната, у вас начинается новая жизнь! И важно четко определить свою цель, поверить в свою мечту! Это важно! Важно помнить еще одну древнюю истину — везде, в любой ситуации, при любых условиях оставаться человеком!

Вячеслав КАЛИНИН

Фото автора





Юрий МАЛЁКИН

Иллюстрации из архива автора  
и редакции

О том, как крепкого, спортивного юношу блокадный голод и холод превратили в полуживую тень, Герой Советского Союза полковник в отставке Михаил Владимирович Ашик говорить не любит. Но зато охотно вспоминает высадку в глубоком немецком тылу на берег Дуная и тот драматический бой на Эстергомском плацдарме.

## Главный бой Михаила Ашика



1941 год. Позади 7 классов. Он, как многие питерские мальчишки, бредил морем, поэтому поступил учиться в Ленинградский морской техникум. Но началась война. Вместо занятий несостоявшиеся мореходы рыли окопы на подступах к городу, дежурили на крышах домов, сбрасывали с них зажигалки, строили укрепления. А после первой блокадной зимы в марте 1942 года Михаил был эвакуирован по льду Ладожского озера.

— Привезли на Кубань живой скелет, — говорит фронтовик, — иначе не назвать.

2 февраля 1943 года Михаил в 17 лет был призван в армию. Сначала воевал в 387-й дивизии, был ранен.

### ОФИЦЕР МОРСКОЙ ПЕХОТЫ

— ПОСЛЕ ранения фронтовая мельница опять приняла меня на свои жернова, — рассказывает ветеран. — Отправили на курсы младших лейтенантов, чтобы стал офицером, командиром взвода. А потом получил предписание прибыть в прославленную 83-ю бригаду морской пехоты.

О лучшей участи ленинградец и мечтать не мог. Военные будни шли своим чередом. Освободили Севастополь, Одессу, форсировали Днестр, отбили у фашистов крепость Аккерман

(ныне Белгород-Днестровский). Следом — Румыния, Болгария — единственная страна, где в боях батальон не потерял ни одного человека. А потом была Югославия и, наконец, Венгрия.

### БОИ ЗА ГОРОД БУДАПЕШТ

ЗА УСПЕШНЫЕ действия в бою под Дунапентели Михаил Ашик был награжден орденом Богдана Хмельницкого 3-й степени. В бою под Чепелем близ Будапешта был ранен. После излечения вернулся в свой батальон как раз в разгар боев за город. Борьба за столицу Венгрии отличалась крайней жестокостью. Фашистское командование принимало решительные меры, чтобы разорвать кольцо окружения. Предложения советской стороны о капитуляции отвергались. Рано утром 11 февраля 1945 года батальоны 83-й бригады морской пехоты пошли на штурм заминированной, опутанной проволочными спиралями железнодорожной насыпи, названной моряками дамбой. Штурм продолжался три дня. Вначале пал Пешт. Буда еще долго сопротивлялась. 13 февраля пала и эта цитадель. Грудь юного лейтенанта Ашика украсила еще одна медаль — «За взятие Будапешта».

### «ДЕСАНТНАЯ ПРОБКА» У ЭСТЕРГОМА

В НОЧЬ на 20 марта 1945 года бронекатерам предстояло прорваться через линию фронта, пройти вверх по Дунаю более 40 километров и высадить 536 морских пехотинцев в тылу немецкой группировки. Десантники должны были захватить дорогу, идущую от Будапешта через Эстергом к Вене, закрепиться и в дальнейшем перекрыть отступление немцев, а также не дать подойти к ним подкреплению. С одной стороны находились горы, а с другой — Дунай. Фашистам деваться некуда. И чем прочнее будет держаться «десантная пробка» на дороге, тем надежнее будет окружение вражеской группировки.

По расчетам командования на выполнение приказа уйдет не более суток. А раз так, то десантники еще перед посадкой на катера освободились от буханок, банок с консервами... Вместо них набили вещмешки гранатами и коробками с патронами.

### ДОСТОЙНОЕ ПОПОЛНЕНИЕ

— ПЕРЕД выброской в немецкий тыл к нам пришли три лейтенанта, — рассказывает Михаил Владимирович, — на поясах которых были закреплены боевые ножи «Труд-Вача». Мы знали, что в городе Вача была артель «Труд», снабжавшая фронтовиков отличными ножами. Правда, в основном они доставались разведчикам. Но однажды во время штурма Будапешта мы увидели множество бойцов с такими ножами. Они оказались из «офицерского штурмового батальона», куда попадали не те, кто был осужден на фронте военным трибуналом, а офицеры, побывавшие в плену; такие батальоны формировались в специальных проверочных лагерях. Каждого «проверенного» пропускали еще через одно проверочное чистилище — офицерский штурмовой батальон.

В их красноармейских книжках было записано — «красноармеец-лейтенант», «красноармеец-майор», «красноармеец-полковник». Всем им давалась возможность своей кровью смыть позор и вину перед Родиной. Ибо на войне





«ничто и даже угроза смерти не должны заставить военнослужащего Красной Армии сдаться в плен». Так записано в Уставе.

Выяснилось, что этих бойцов вооружили дефицитными ножами потому, что им предстояло вступить в бой, где без поножовщины не обойтись. Перед атакой было объявлено, что гору Геллерт, за которой стоял Королевский дворец, надо взять одним броском. Кто во время атаки ляжет на землю, будет расстрелян как трус и паникёр.

Гору вначале бомбили наши самолёты-штурмовики, а затем впереди наступавших пустили офицерский штурмовой батальон, — продолжает вспоминать ветеран. — Такое зрелище не для слабонервных. В дурманящем пороховом угаре офицеры-штурмовики гранатами давили всё, что оставалось от немецкой обороны, а когда надо, пускали в ход ножи, по лезвиям которых шла надпись «Труд-Вача». Никто из них, несмотря на плотный огонь, не залёг, не остановился, не повернул назад. И награда не заставила себя ждать. На вершине оставшимся в живых офицерам-штурмовикам объявили, что своей храбростью они искупили перед Родиной все свои прегрешения.

И вот теперь передо мной три лейтенанта с боевыми ножами «Труд-Вача» на поясах.

— Такие мы видели у офицеров штурмового батальона, — сказал кто-то из морских пехотинцев.

— А мы как раз оттуда. Штурмовой батальон распустили. Командиры уехали за новыми офицерами...

Теперь эти лейтенанты шли в морской десант.

### ГОРЯТ ФАШИСТСКИЕ ТАНКИ

— НА БЕРЕГ нас выбросили бронекатера. Из морских пехотинцев сформировали десять групп. В мою, кроме стрелков взвода, включили 45-миллиметровую пушку, два станковых пулемёта, три миномёта, шесть противотанковых ружей и отделение сапёров с противотанковыми минами.

— На нашей позиции: между Дунаем и дорогой, — вспоминает Михаил Владимирович, — командир батальона расположил как на наиболее танкоопасном направлении всю имевшуюся артиллерию — две 45-мм противотанковые пушки.

С рассветом показались тяжёлые бронированные машины. Первые атаки отбили сравнительно легко. Сорокаятки и шесть противотанковых ружей создавали плотный огневой щит. Ни один танк не вышел на наши позиции: либо загорались, либо отворачивали.

После этого немцы начали накрывать десантников миномётным огнём, прямой наводкой расстреливать из орудий, осыпать пулемётным огнём. Снаряд попал в пушку, перебил и переранил весь орудийный расчёт. К вечеру из шести противотанковых ружей осталось три. Держались два станковых, четыре ручных пулемёта, автоматчики.

Ночью к морским пехотинцам пробился десантный бронекатер. На него погрузили раненых.



### ФРОНТОМ НА ВОСТОК — МОРПЕХИ, ФРОНТОМ НА ЗАПАД — ШТРАФНИКИ

НЕПОСРЕДСТВЕННО на дороге, идущей от Эстергома в сторону Вены, фронтом на восток окопалась рота лейтенанта И. Мазыкина, а фронтом на запад — приданная батальону 472-я морская штрафная рота лейтенанта П. Кирсанова, сформированная в Измаиле из моряков-черноморцев. Задача штрафников — не допустить прорыва немцев на помощь своим отрезанным частям. И не выдержит любая рота натиска врага

с фронта, другая будет тут же сметена ударом с тыла, размолота гусеницами прорвавшихся танков, расстреляна жестокой к поверженному врагу немецкой пехотой. Так суровая военная необходимость крепко спаяла две сражавшиеся на дороге спина к спине роты.

— В ходе тренировок к десантированию штрафники нередко задирались с морскими пехотинцами, — рассказывает ветеран. — А в бою дрались в едином порыве.

Штрафники вышли на дорогу и обнаружили там кабель, смотали его и протянули поперек, устроив что-то вроде ловушки-засады для мотоциклистов. И действительно, скоро показались

### ДОСЬЕ ГЕРОЯ

Родился 24 июня 1925 года в Ленинграде. Воевал на Южном и 4-м Украинском фронтах, затем в составе 83-й бригады морской пехоты на 2-м и 3-м Украинских фронтах. Освобождал от фашистов Румынию, Болгарию, Югославию, Венгрию, Австрию, Чехословакию. Трижды ранен. Награжден орденами Ленина, Богдана Хмельницкого, Красной Звезды, медалью «За отвагу».

После войны окончил Ленинградскую офицерскую школу МВД, Военный институт КГБ имени Ф.Э.Дзержинского. Тридцать лет служил во внутренних войсках, в том числе в должностях командира полка, начальника штаба дивизии. С 1970 года — заместитель начальника Высшего военно-политического училища МВД СССР. В послевоенное время награжден вторым орденом Красной Звезды, венгерским орденом «Звезда Республики», другими наградами. После ухода в отставку двадцать лет работал на Кировском заводе ведущим инженером в отделе научно-технической информации конструкторского бюро (ныне — АО «Спецмаш»). Автор книг «Эстергомский десант», «Слово о 305-м батальоне» (история батальона морской пехоты), «144-й отдельный батальон морской пехоты в Великой Отечественной войне» и ряда других.



два мотоцикла, на большой скорости идущих с включенными фарами. Превышение скорости не доводило до добра и в военное время. Стрелять не пришлось...

Едва успели убрать с дороги обломки мотоциклов, как показались три грузовика. Открыли огонь. Две машины остались на месте, а водитель третьей, развернувшись, понес недобрые вести своему начальству. После рассвета на штрафную роту шли семь немецких танков...

### ХОТЕЛИ ОДНОГО – ПАТРОНОВ

– УТРО второго дня началось с артиллерийского обстрела. Обстрел прекратился – загудели танки. А это значит, что теперь надо взять в руку гранату и ждать танка, не поднимаясь до поры выше прошлогодней травы. Одновременно обрушился шквал миномётного огня. У немцев такое взаимодействие – обычное дело. Артиллерия, миномёты, танки умеют бить в одну точку. В данном случае эта «точка» – наша десантная группа.

Ещё одно точное попадание немецкого снаряда подбило оставшуюся сорокапятку. Убит расчёт. Вслед за ним погибли два «пэтээровца», и на моём рубеже осталось последнее противотанковое ружьё у Николая Почивалина. Никто не хныкал. Хотели только одного – патронов.

К концу третьего дня от нашей десантной группы численностью 65 человек в строю оставалось 13, не считая раненых.

– Четвёртый день проходил без ураганной стрельбы, без атак. Устала, видно, немчура, –



вспоминает полковник. – Вдруг показалась вся в камуфлированных разводах самоходка. Остановилась метров за двести. Из-за кормы вышел офицер с биноклем. Кто-то пальнул из карабина, но не попал. Немец даже ухом не повёл. Ничего себе ухарь! Фриц ещё раз посмотрел в бинокль и удалился за самоходную пушку. Она завелась и задним ходом ушла, так и не сделав ни одного выстрела.

### ФАШИСТЫ ДРАПАНУЛИ

ТЕПЕРЬ надо было ожидать атаку. Но немцы развернулись и драпанули сдаваться накатывавшемуся из-за гор сухопутному гвардейскому корпусу. Морским пехотинцам сдаваться в плен фашисты не рискнули.

– От селения Тат навстречу нам галопом неся всадник в бескозырке и распахнутом черном бушлате. Конь – без седла. Возбужденный моряк кричит:

– Где сто сорок четвертый?

А мы – к нему навстречу и охрипшими глотками отвечаем:

– Мы, мы сто сорок четвертый!

Моряк прямо с коня бросился обниматься. Впервые за четверо суток боевая цепь нарушилась, сломалась: к всаднику в бушлате бежали люди с побуревшими от запекшейся крови повязками, с воспаленными от бессонницы глазами.

А вскоре на «виллисе» примчался командир бригады полковник Смирнов, – продолжает рассказ Михаил Владимирович. – Не говоря ни слова, он принялся целовать наши грязные, прокопченные физиономии. По его щеке катилась слеза. Он отвернул голову и стал осматривать место боя. Увидев сгоревшие танки, немецкие трупы, изрытую снарядами землю, растерзанные сорокапятки, он спросил, кто здесь командовал. Ему доложили обо мне. Полковник не стал никого выслушивать, а просто обнял за плечи и назвал Героем. На следующий день он написал представление о присвоении мне этого звания.

Лейтенанту Ашику было 19 лет. Это был его главный бой на войне.

# ПЛАКАТЫ

для наглядного оформления объектов материально-технической базы воинских частей и подразделений силовых ведомств Российской Федерации на материалах повышенной прочности.

**РС** Центр Цифровой Печати

Москва, Ул. Профсоюзная, д. 78.

Тел.: (495) 424-6686;

факс: (495) 330-5144.

[www.wideformat.ru](http://www.wideformat.ru)

e-mail: [army@wideformat.ru](mailto:army@wideformat.ru)



**ПРИ ЗАКАЗЕ  
от 30м<sup>2</sup>  
— 2 плаката\*  
1x1.5м  
БЕСПЛАТНО!**

\* плакаты  
• «С Днём Победы»  
• «23 февраля»



**БЕСПЛАТНО  
ВЫСЫЛАЕМ КАТАЛОГ  
С ГОТОВЫМИ  
ОБРАЗЦАМИ ПРОДУКЦИИ**

Изготовление стендов служебной документации с карманами под документы



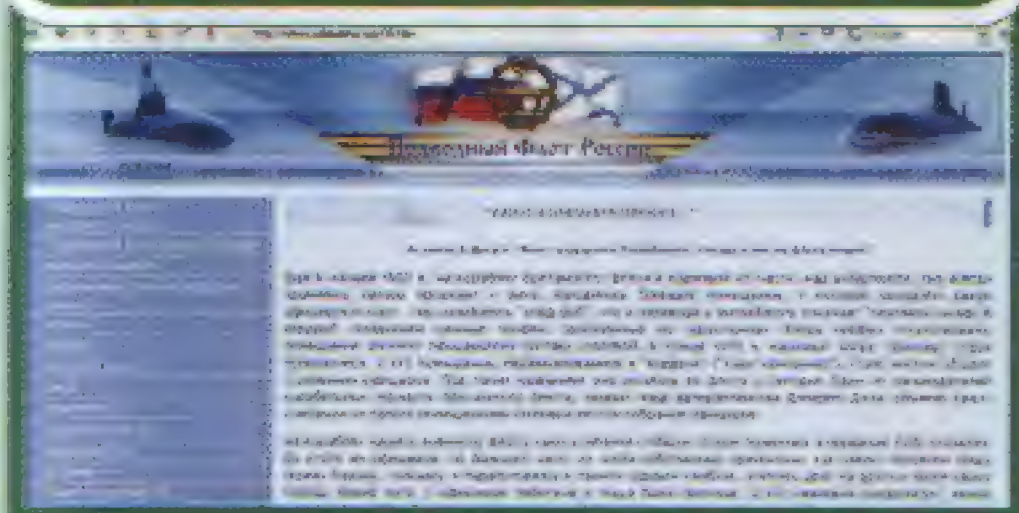


## САЙТЫ О ВОЕННО-МОРСКОМ ФЛОТЕ

Рубрику ведет Виктор БОЛТИКОВ | e-mail: sr@bratishka.ru



## WWW.SUBMARINA.ORG



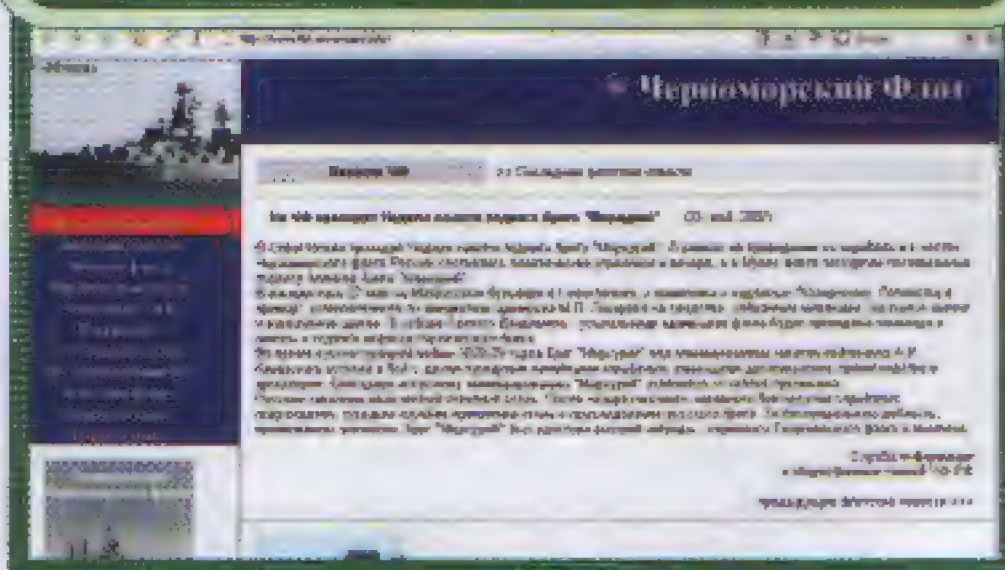
ПУТИ Всемирной паутины неисповедимы, так же как братский союз подводников незыблем и вне прочного корпуса подводной лодки. Такой лозунг встречает каждого посетителя ресурса [www.submarina.org](http://www.submarina.org). Здесь всегда рады новым посетителям, интересующимся проблемами подводного флота, которые являются общими для всех: от юнги до адмирала. Впрочем, сайт затронет всех, кто любит море и бредит им. Можно быть любителем, но думать при этом профессионально, а профессионалам всегда интересен взгляд со стороны.

## WWW.GLAVKOM.NAROD.RU



В 15 ЛЕТ сын крестьянина стал военным моряком. В 29 лет — командиром крейсера. В 31 — самый молодой капитан 1-го ранга всех морей мира. В 32 — он стал военно-морским атташе и главным военно-морским советником в сражающейся Испании, в 35 — народным комиссаром ВМФ. В 1944 году он первый получил новое высшее воинское звание «адмирал флота», приравненное к званию Маршала Советского Союза, в 1945 году стал Героем Советского Союза. С ним был лично знаком президент США Франклин Рузвельт, им восхищался премьер-министр Великобритании Уинстон Черчилль. Гитлер мечтал о его смерти. Он начал строительство атомного и ракетного флота России. Более подробно о судьбе ведущего флотоводца СССР Николая Кузнецова на сайте [www.glavkom.narod.ru](http://www.glavkom.narod.ru).

## WWW.FLOT.SEVASTOPOL.INFO



ИНТЕРНЕТ-САЙТ [www.flot.sevastopol.info](http://www.flot.sevastopol.info) «Черноморский флот» — это открытый информационный ресурс по истории и современности Черноморского флота, о командовании, его корабельном составе, сра-

жениях, событиях. Он был открыт в апреле 2001 года на основе договоренности между администрацией Севастопольского информационного портала и телевидением Черноморского фло-

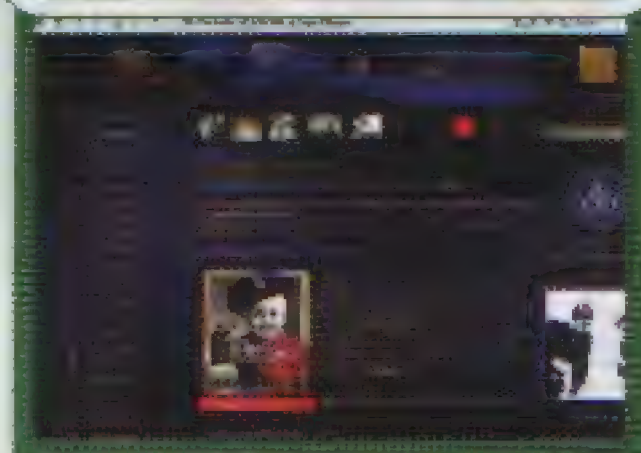


та России о предоставлении информационных материалов, посвященных текущим событиям на флоте. Сегодня основу проекта составляют энциклопедические данные о всевозможных типах военной техники, используемой военно-морскими силами разных стран, а также новостная лента текущих событий.

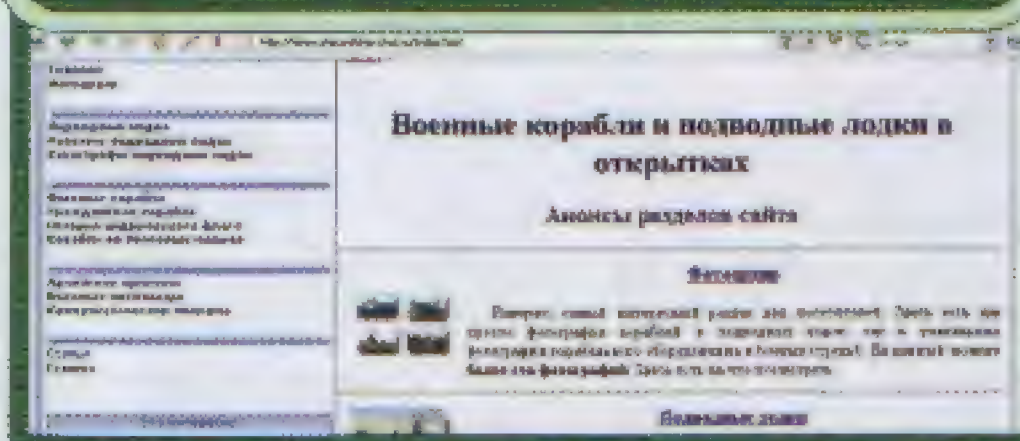


СЕГОДНЯ существует только одно военно-морское нахимовское училище, расположенное в Санкт-Петербурге, а когда-то их было больше. В СССР существовали Тбилиское и Рижское училища. Их выпускники достойно служили и служат на благо Отечества. Правда, разбросала их судьба по разным странам. Объединить всех бывших «питонов» и призван сайт [www.nvmu.ru](http://www.nvmu.ru). Для них здесь создан специальный раздел «Личные страницы» — возможность писать сообщения, воспоминания, публиковать свои фотографии. Это своеобразная память о прошлом и обращение к будущему. Попытка исследовать и сохранить в памяти судьбы всех нахимовцев. А через их судьбы — судьбы их отцов, прежде всего отцов первоначимовцев, проследить судьбы нахимовских училищ, отдельных выпусков, а в конце концов и в итоге — судьбы страны и мира.

## WWW.NVMU.RU



## WWW.SHIPANDSHIP.CHAT.RU



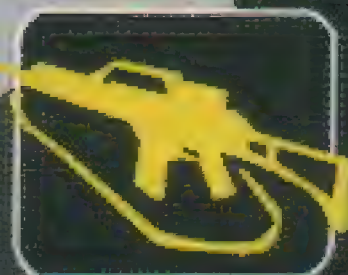
НА САЙТЕ [www.shipandship.chat.ru](http://www.shipandship.chat.ru) собран различный материал о кораблях разных типов, а также их мощном вооружении. Но наиболее интересен раздел «Фотоархив». Как утверждают создатели проекта, многие посетители приходят именно просто посмотреть фотографии кораблей или подводных лодок. Весь архив разбит на

несколько разделов. Каждый из них по-своему интересен, рекомендуем посмотреть все. Например, в разделе «Разное» есть снимки с экранов корабельных навигационных локаторов. А в разделе «Корабельное оборудование» — внешний вид этих устройств. Кроме этого в разделе «Корабельное вооружение» есть фотографии ракет-

ных стрельб. Многие фотографии взяты из статей, опубликованных в печати, а большинство сделано самими военными моряками.



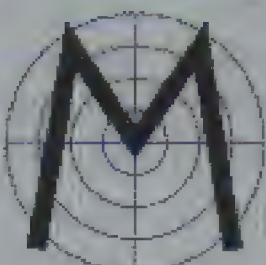




# МЕХАНИЗМЫ ПОДАЧИ ПАТРОНОВ В ПАТРОННИК

Сергей МОНЕТИКОВ

Иллюстрации из архива автора



**М**ЕХАНИЗМЫ ленточной подачи патронов предназначаются для продвижения патронных лент и подачи очередного патрона в ленте к приемнику в течение определенного времени. Для работы этих механизмов используется кинетическая энергия подвижных частей автоматики и потенциальная энергия возвратных пружин. В зависимости от характера звена, непосредственно осуществляющего подачу ленты, механизмы перемещения патронной ленты от подвижной системы к ленте подразделяются на **ползунковые** (совершающие поперечное движение), с **качающимся рычагом** и с **вращающейся звездочкой** (барабаном).

В соответствии с назначением и условиями функционирования к механизмам ленточной подачи патронов предъявляются следующие основные требования: плавность движения ленты при минимальном ускорении; определенность движения ленты с патронами во время подачи без перекоса патронов; минимальный и стабильный от выстрела к выстрелу расход кинетической энергии ведущего звена на работу механизма; своевременность подачи патронов в строгом согласовании с работой других механизмов.

**Ползунковый механизм** перемещения ленты представляет собой ползун, совершающий во время цикла работы автоматики возвратные движения в прямолинейных (возвратно-поступательных) или криволинейных направляющих в плоскости, перпендикулярной продольной оси оружия. На ползуне шарнирно закреплены подпружиненные подающие пальцы, которые упираются в звено ленты при рабочем ходе ползуна, перемещая таким образом всю ленту. При холостом ходе ползуна пальцы отжимаются очередным звеном, проходят под ним и приводятся пружиной в рабочее положение. Во время холостого хода ползуна лента удерживается от обратного смещения фиксирующими пальцами, шарнирно закрепленными на неподвижной оси и также подпружиненными. Примером может служить механизм подачи ленты у станкового пулемета СГМ. При движении затворной рамы назад ее косые пазы воздействуют на выступы ползуна, в результате чего ползун перемещается справа налево. Пальцы подачи, упираясь в звено ленты, продвигают ленту влево на один шаг. Такое движение звена, осуществляющего подачу

патронной ленты, является простым по конструкции и широко применяется в современных образцах автоматического оружия (РП-46, СГМ, РПД).

Разновидностью ползункового механизма является механизм перемещения ленты муфтой, надетой на ствол и совершающей возвратное вращательное движение. Подобный механизм позволяет получить небольшие габариты приемника.

**Механизм перемещения ленты качающимся рычагом** имеет более простую конструкцию по сравнению с ползунковым. В рычажных механизмах звено, осуществляющее подачу патронной ленты, совершает вращательные движения вокруг оси параллельной или перпендикулярной направлению канала ствола (в зависимости от удобства связи рычага с приводом механизма подачи). Как и в предыдущем случае, это звено в течение цикла работы автоматики возвращается в исходное положение. Здесь наблюдается меньшая потеря на преодоление сил трения. Рычаг в таких механизмах качается на неподвижной оси. Одно из плеч рычага связано с приводом подачи, на втором шарнирно закреплены подпружиненные пальцы подачи, которые перемещают ленту во время рабочего хода.

**В барабанных механизмах звено, совершающее подачу патронной ленты** (барабан или звездочка), вращается вокруг оси, параллельной оси канала ствола. Это прерывистое вращательное движение происходит лишь в одну сторону, что несколько упрощает работу механизма.

Барабан, как правило, представляет собой массивный цилиндр с гнездами на внешней поверхности для звена ленты с патроном (по всей длине патрона или части его длины). Диаметр барабана зависит от числа гнезд на нем и шага ленты.

В звездочке патроны размещаются между узкими перьями, захватывающими гильзу только в головной и задней ее частях. Число перьев звездочки бывает не менее четырех. Диаметр четырехперой звездочки (по впадинам гнезда) зависит от шага ленты, а высота перьев определяется надежностью захвата следующего звена вершиной перьев.

Механизмы барабанного типа обеспечивают надежный захват патронных лент и могут хорошо фиксировать патроны во время подачи



ленты, но имеют большие габариты. К их недостаткам относятся в первую очередь большие размеры барабана и связанное с этим увеличение массы. Подающие механизмы с вращающимся барабаном применены в конструкциях пулеметов ДШК и ШКАС. В пулемете ДШК обр. 1938 года по мере поворота барабана лента с патронами находит на клин, который производит извлечение патронов из ленты. В пулемете ШКАС при повороте барабана патроны, входя своими закраинами в винтовую паз, также извлекаются из ленты.

Барабанная подача не нашла широкого распространения в оружии, так как на вращение массивного барабана расходуется значительная энергия подвижных частей. В то же время подача звездочкой нашла более широкое распространение в автоматических пушках. Объясняется это тем, что при звездочке можно получить компактный узел подачи, устранив ряд дополнительных звеньев (фиксирующие пальцы, упоры патрона, промежуточные звенья привода и другие детали) и снизив затраты энергии на работу подающего механизма с устранением холостого хода звеньев.

Перемещение ленты должно быть закончено к моменту прихода механизма досылания к приемному окну. Чтобы выполнить это требование, необходима согласованная по времени или по пути ведущего звена работа механизма перемещения ленты и движение подвижных частей. Такое согласование проще всего может



быть достигнуто, когда ведущее звено автоматики, движущееся совместно с досылателем, кинематически связано с механизмом перемещения ленты. В том случае, когда механизм перемещения ленты и досылающий механизм связаны с различными ведущими звеньями (например, механизм подачи работает от энергии ствола при его коротком ходе), требуется согласование работы этих механизмов по времени.

Для повышения надежности работы оружия в таких системах используют специальные регуляторы, позволяющие изменять время работы механизма подачи или движения затвора (например, в пулемете "Максим" согласование достигается изменением усилия предварительного поджатия возвратной пружины).

В зависимости от характера производимой работы механизмы подачи патронных лент разделяются на **механизмы подачи без извлечения патронов из ленты** и **механизмы подачи с извлечением патронов из ленты**.

Механизмы подачи патронных лент первого типа осуществляют лишь передвижение ленты и обеспечивают последовательный подвод патронов к приемнику. К этому типу могут быть отнесены механизмы подачи ленты пулеметов "Максим" обр. 1910 года, СГМ, ПК/ПКМ и других.

Во втором случае, помимо подачи патронных лент, эти механизмы совершают также частичное или полное извлечение патронов из ленты. К этому типу относятся механизмы подачи патронных лент пулемета ДШК обр. 1938 года, пулемета ШКАС.

Механизмы подачи патронных лент также различаются в зависимости от того, какая деталь является ведущим звеном: ствол (ствольная коробка со стволом), затвор или затворная рама.

Ствол (ствольная коробка со стволом) или затвор являются ведущими звеньями механизмов подачи ленты в системах автоматического оружия, автоматика которых работает по принципу использования отдачи ствола. Использование в качестве ведущего звена ствола удобно потому, что он, имея значительную массу, обладает большим запасом кинетической энергии, тем самым обеспечивая надежность действия автоматики. В то же время именно эта особенность заставляет делать детали механизма достаточно массивными. Кроме того, время движения ствола обычно бывает меньше времени движения затвора, поэтому механизм подачи, связанный со стволом, как правило, работает меньше времени, чем механизм, связанный с затвором, что приводит к возникновению больших скоростей и ускорений патронной ленты при ее подаче. Например, в станковом пулемете "Максим" обр. 1910 года подающий механизм приводится в действие стенками выреза левой станины рамы (причем рама играет роль ствольной коробки).

Затворная рама является ведущим звеном механизма подачи патронной ленты в автоматическом оружии, принцип действия автоматики которого основан на отводе пороховых газов.

Использование в качестве ведущего звена затворной рамы в системах автоматического оружия с отводом пороховых газов равносильно использованию в качестве ведущего звена затвора, так как эти детали после присоединения затвора являются связанными. Благодаря большой величине массы затворной рамы и затвора, работа механизмов подачи патронных лент в этом случае обычно является достаточно надежной.

При определении направления движения ведущего звена во время работы механизма подачи ленты имеет большое значение также способ подачи патрона из приемника в патронник и направление движения затвора (вперед или назад), которое используется для извлечения патрона из ленты, так как во время извлечения патрона из ленты подачу ленты производить нельзя. В зависимости от направления движения ведущего звена во время подачи патронных лент эти механизмы разделяют на **механизмы, работающие при движении ведущего звена вперед, при движении ведущего звена назад и при движении ведущего звена вперед и назад**.

Примером автоматического оружия, в котором механизм подачи патронной ленты работает при движении ведущего звена вперед, может служить пулемет "Максим" обр. 1910 года. Механизм подачи ленты, который работает при движении ведущего звена назад, мы наблюдаем в пулемете Калашникова ПК/ПКМ. В системах автоматического оружия с простой досылкой патронов из ленты в патронник (при движении затвора вперед) подача ленты обычно производится при движении затвора назад. Однако это не обязательно, так как перемещение затвора во время извлечения патрона из ленты является лишь частью общего перемещения затвора в том или ином направлении.

Примерами механизмов подачи ленты, работающих во время двух движений ведущего звена, могут служить механизмы подачи ленты в авиационной пушке ШВАК и пулемете MG.42.

В стрелковом оружии направление движения ленты может быть различным. Механизмы подачи патронных лент различаются в зависимости от направления движения лент (подача справа, подача

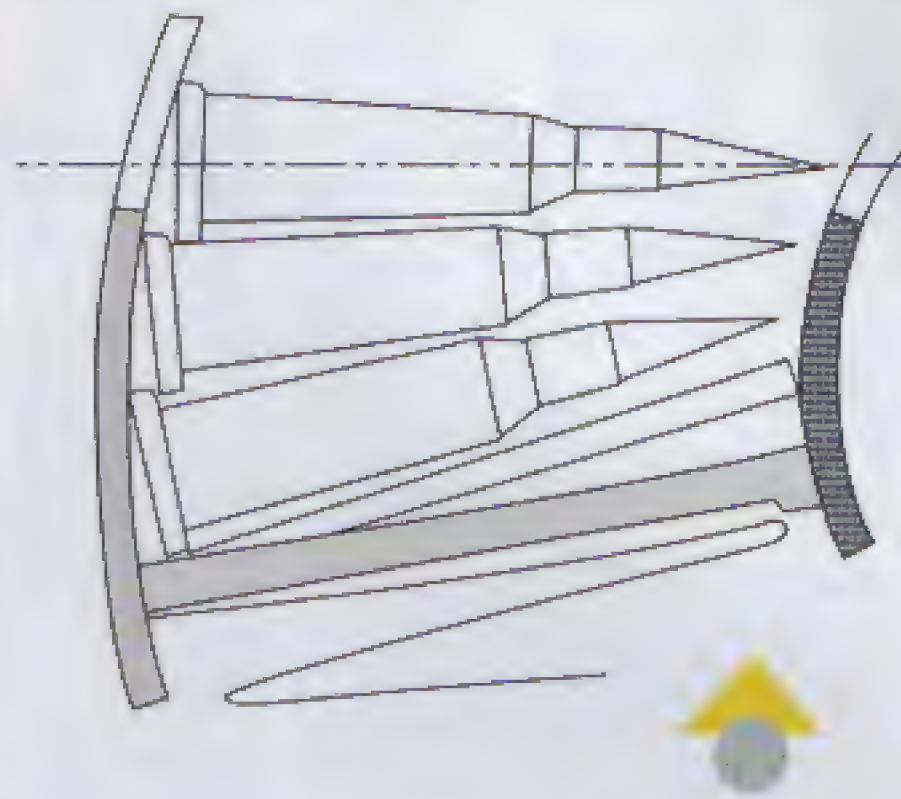
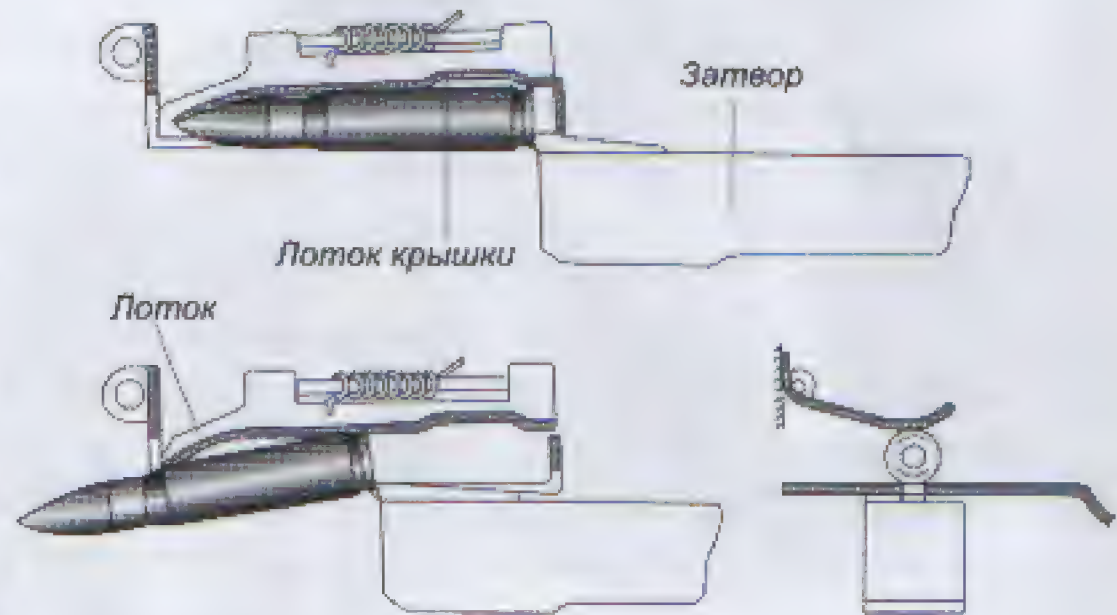


Схема подачи патронов в коробчатом магазине



Схема подачи патронов в патронник в станковом пулемете Фиат-Ревелли М 1914



Работа лотка при подаче патронов в патронник

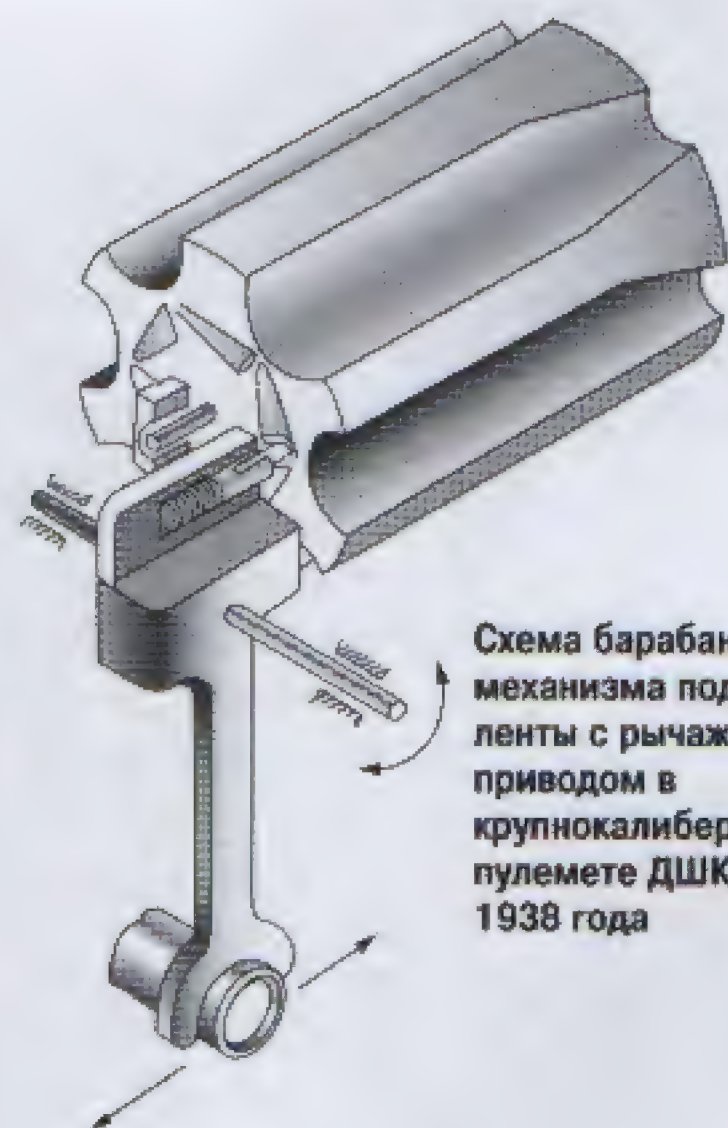


Схема барабанного механизма подачи ленты с рычажным приводом в крупнокалиберном пулемете ДШК обр. 1938 года





слева и комбинированная подача). Во всех образцах отечественного оружия механизмы подачи перемещают ленту справа налево. Направление подачи патронной ленты определяется удобством обслуживания пулеметов и их размещением на станках и установках.

Крупнокалиберные пулеметы и автоматические пушки в зенитных вариантах монтируются на спаренных и счетверенных установках, т. е. огонь по цели с одного станка ведется одновременно двумя — четырьмя системами. Авиационные пушки могут устанавливаться в различных частях самолета, а запас ленты (в зависимости от наличия свободного места в самолете) может располагаться с любой стороны оружия. В этих случаях предусматривается возможность быстрого изменения направления подачи патронной ленты с использованием одних и тех же деталей путем простой их перестановки.

Механизмы подачи патронных лент разделяют на механизмы, требующие для изменения направления подачи ленты замены деталей и не требующие для этого замены деталей.

Примером механизма первого типа может служить механизм подачи патронной ленты авиационного пулемета ПВ-1, на котором могли монтироваться два различных приемника с разным направлением подачи ленты.

Примером механизма второго типа служит механизм подачи ленты пулемета КПВ, в котором для изменения направления подачи ленты всего лишь требуется переставить другой стороной ползун приемника и повернуть специальную шайбу на затворе, выключив один и включив другой криволинейный паз затвора.

## ДОСЫЛАЮЩИЕ МЕХАНИЗМЫ

МЕХАНИЗМЫ подачи патронов в патронник предназначены для извлечения патронов из при-

емника или ленты; придания патронам положения, удобного для досылки (приближение к оси канала ствола) и досылания патронов в патронник. Совокупность механизмов, осуществляющих перемещение патрона из ленты или магазина и досылание его в патронник, называется **досылающим механизмом**. Досылание же патрона осуществляется или продольно-скользящим затвором, или при поперечно-перемещающемся затворе специальным механизмом — досылателем, с использованием аккумулированной в возвратной пружине энергии.

В процессе досылания патрон совершает сложное движение относительно канала ствола при помощи направляющих элементов конструкции механизма подачи. Например, при досылке патрона из двухрядного магазина (без перестройки патронов в один ряд) патрон направляется не только в вертикальной плоскости, но и в горизонтальной. При этом направление патрона не должно осуществляться пулей, так как ее любое деформирование ухудшает кучность боя. От конструкции и типа механизмов подачи патронов в патронник в большой степени зависят компоновка остальных механизмов автоматического оружия и сложность автоматики в целом. Работа механизмов подачи патронов в патронник определяет надежность работы всей автоматики, а также влияет на скорострельность оружия.

Существуют два вида досылающих устройств: смонтированные в продольно-скользящем затворе и автономные.

Досылатели, смонтированные в продольно-скользящем затворе, могут быть жесткими и пружинными. Жесткий досылатель представляет одно целое с затвором. При накате подвижных частей зеркало затвора упирается в торец гильзы и проталкивает патрон из приемного окна в патронник. Для прохождения такого досылателя во взведенное состояние очередной патрон утапливается в приемном окне скосом в задней части затворной рамы.

Пружинный досылатель шарнирно закреплен на затворе. При откате он набегают на находящийся в приемном окне патрон и, взаимодействуя задним своим скосом с патроном, утапливается, давая возможность затвору беспрепятственно двигаться назад.

Автономные досылающие механизмы применяются в тех случаях, когда затвор не имеет продольного перемещения (клиновой затвор). Такие механизмы представляют собой толкатель, осуществляющий досылание патрона.

По своему характеру действия автономные досылающие механизмы могут быть с плавной (принудительной) и ударной (инерционной) досылкой.

Обычно отдают предпочтение принудительному досыланию, т. е. когда силовое воздействие досылателя на патрон осуществляется на всем пути досылки. При этом максимальная скорость патрона может быть в несколько раз большей, чем при инерционной, что обеспечивает более высокий темп стрельбы и надежную работу оружия.

В автоматических системах с ленточной подачей характер движения патрона из ленты в патронник зависит от конструкции звена ленты и

патрона. Подача ленты с патронами может происходить как во время движения подвижной системы назад, так и при движении ее вперед. Так, например, если подача ленты в станковом пулемете системы Горюнова происходит при движении подвижных частей назад, то в станковом пулемете обр. 1910 г., наоборот, при движении подвижных частей вперед.

В зависимости от характера движения патрона механизмы подачи патронов в патронник подразделяются на механизмы прямой подачи и механизмы двойной подачи.

В первом случае (при прямой подаче) патрон совершает движение по направлению к оси канала ствола и вперед только за одну фазу цикла работы. Во втором случае (при двойной подаче) патрон совершает движение назад, движение по направлению к оси канала ствола и движение вперед.

Прямая подача значительно проще двойной и отличается простотой соответствующих механизмов, обусловленной простотой движения патрона. Механизмы прямой подачи патронов осуществляют подачу патронов из приемника в патронник (производя извлечение патрона из ленты с незамкнутой звеном или магазина, приближение его к оси ствола и досылание в патронник) одним движением затвора или досылателя сквозь звено ленты вперед. Приемным окном в таком механизме является та часть приемника, в которой патрон совместно со звеном ленты фиксируется перед досыланием. Прямое досылание возможно только при использовании бесфланцевой гильзы (без выступающей закраины).

В случае использования патрона с фланцевой гильзой (с закраиной) он первоначально должен быть извлечен из ленты, которая в этом случае имеет замкнутые звенья, назад.

Надежность работы механизмов прямой подачи патронов во многом зависит от того, насколько надежно патрон захватывается затвором или досылателем при досылке и насколько патрон, находящийся в приемнике, приближен к оси канала ствола. Для обеспечения надежного захватывания патрона при досылке затвор или досылатель иногда снабжаются подавателем, который при движении затвора или досылателя назад опускается и не препятствует подаче патрона в приемник, а при движении затвора или досылателя вперед выжимается специальной пружиной и надежно захватывает патрон при досылке его в патронник. Такое устройство применяется как при ленточной, так и при магазинной подаче.

В механизмах прямой подачи патронов обычно досылание патронов в патронник осуществляется затвором. Однако в некоторых системах автоматического оружия затвор для этой цели не может использоваться. В этом случае досылка патронов производится специальным досылателем. Подобный механизм подачи патронов в патронник применен в датском ручном пулемете "Мадсен" обр. 1903 года, где канал ствола открывается при помощи поворота затвора относительно оси, перпендикулярной стволу.

Механизмы двойной подачи патронов (в отличие от механизмов прямой подачи патро-



нов) извлекают патроны из ленты при движении затвора назад, а досылают патроны в патронник при движении затвора вперед. Как правило, основным ведущим звеном подобного механизма является затвор. Так как значительная часть работы механизма подачи патронов из приемника в патронник (извлечение патрона из ленты) происходит при движении затвора назад, а способы этого перемещения могут быть различными и зависят от типа автоматики, то и механизмы подачи патронов в патронник различаются.

Если работа автоматики основана на принципе отвода пороховых газов из канала ствола, то затвор в начале движения назад получает очень большое ускорение. Это создает неблагоприятные условия для работы механизма подачи патронов в патронник при высоком темпе стрельбы и значительной массе затвора по сравнению с массой затворной рамы и может приводить к распатрону (выпадению пули из гильзы). Если автоматика использует принцип отдачи ствола при его коротком ходе, то затвор в начале хода назад, как правило, имеет сравнительно небольшое ускорение, поскольку его движение происходит сначала вместе со стволом под действием давления пороховых газов, а затем под действием ускорителя.

По конструктивным признакам механизмы двойной подачи патронов из приемника в патронник разделяют на следующие группы: со скользящей боевой личинкой; рычажные; клиновые; лоточные; спиральные и комбинированные.

В случае использования механизма со скользящей боевой личинкой в передней части затвора монтируется подвижная боевая личинка, которая может перемещаться относительно затвора в вертикальном направлении. Она имеет спереди зацепы для захвата патронов за фланец гильзы. Примером использования подобного механизма может служить механизм подачи патронов в патронник пулемета "Максим" обр. 1910 г.

В рычажном механизме двойной подачи патронов вместо скользящей боевой личинки на специальной оси затвора смонтирован рычаг, при движении затвора вращающийся в результате взаимодействия выступа рычага с неподвижной копирной поверхностью короба пулемета. В передней части рычаг имеет зацеп, захватывающий патрон за фланец гильзы и при движении затвора назад вводящий этот фланец за вертикальные загибы на передней части затвора. Рычажный механизм так же удачен, как и механизм со скользящей боевой личинкой, но проще по конструкции и имеет меньшие габариты. Примером этого механизма может служить механизм подачи патронов в патронник станкового пулемета "Браунинг" М 1919А4.

В клиновом механизме двойной подачи патронов перемещение патрона по направлению к оси канала ствола осуществляется при движении затвора назад, когда неподвижный клин непосредственно воздействует на фланец гильзы патрона, находящегося в вертикальных пазах затвора. В лотковом механизме двойной подачи патронов затвор имеет специальную деталь с зацепом для извлечения патронов из ленты. Механизмы подачи патронов этого типа отличаются простотой конструкции, но для экстракции и отражения стреляной гильзы требуют самостоятельных устройств, что только усложняет конструкцию.

В спиральном механизме патроны при извлечении из ленты перемещаются назад по винтовой линии. Направление патронов здесь осуществляется тем, что выступающие фланцы гильзы патронов находятся в винтовом пазу, а сами патроны поворачиваются вместе с барабаном, вращающимся при использовании энергии подвижных частей автоматики. Приближение патронов к оси канала ствола здесь может происходить при помощи лотка, а досылка патронов в патронник — затвором, как и при прямой подаче. Механизмы этого типа очень сложны конструктивно и кроме того требуют специальных устройств для экстракции и отражения гильз. Примером механизма такого типа может служить механизм подачи патронов в патронник авиационного пулемета ШКАС. Механизм подачи этого пулемета является, по существу, комбинированным, так как здесь движение патронов назад осуществляется по винтовой линии, а приближение патрона к оси канала ствола — при помощи лотка.

Комбинированный механизм подачи патронов в патронник представляет собой комбинацию клинового механизма с лотковым. Примером такого типа механизмов может служить механизм подачи патронов в патронник пулемета СГМ. В нем патрон извлекается из ленты извлекателем и смещается к оси ствола вначале лотком (подавателем) под действием пружины, а затем клином. Такая же подача использована в ротном пулемете РП-46.

Однако всем механизмам двойной подачи патронов присущ один общий существенный недостаток — резкое смещение патрона из ленты назад, сопровождающееся большими ускорениями и большими силами инерции пули. Под действием сил инерции пуля, недостаточно прочно закрепленная в дульце гильзы, может выскочить из нее при подаче, вызвав тем самым задержки в стрельбе.

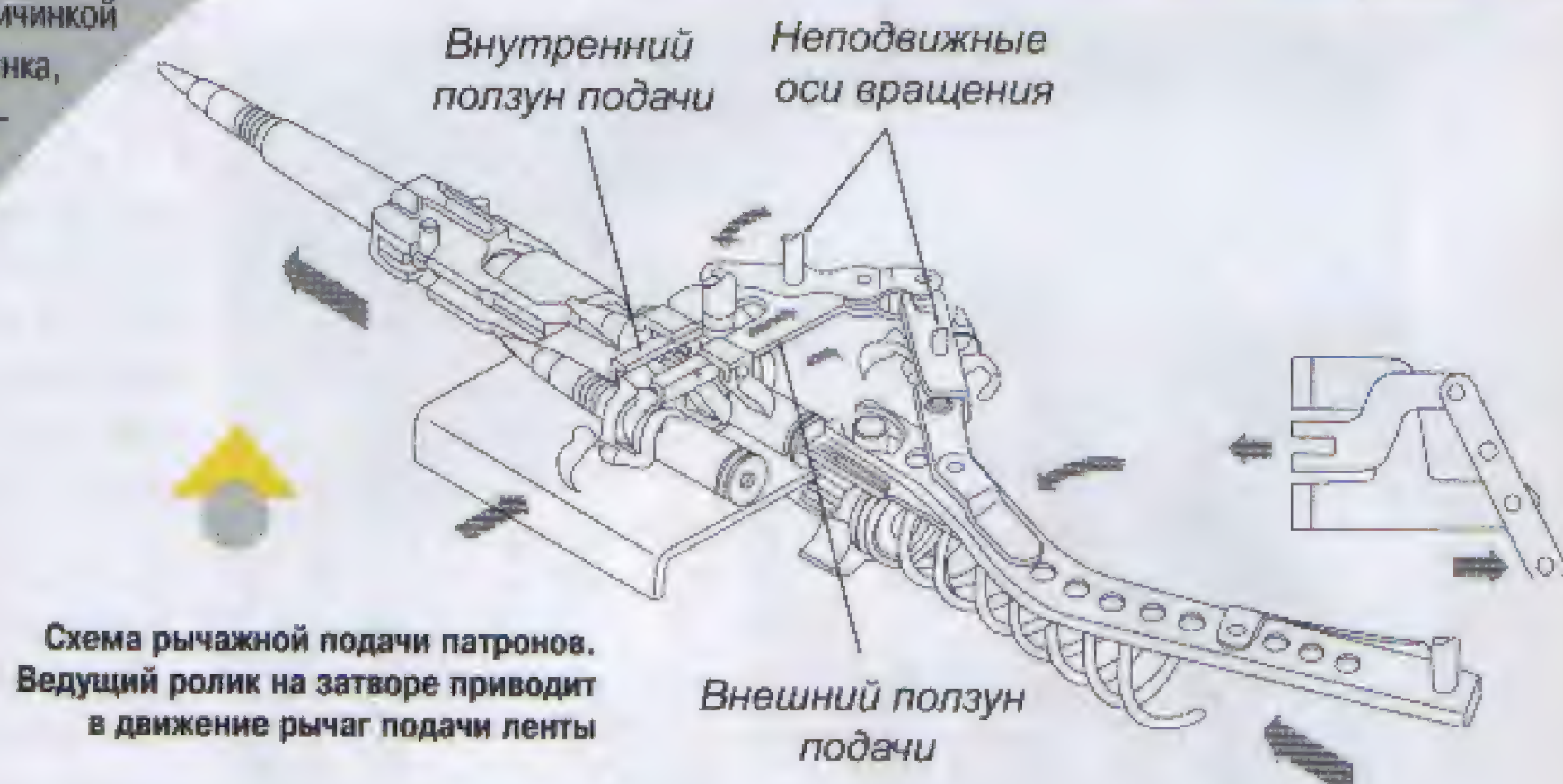


Схема рычажной подачи патронов. Ведущий ролик на затворе приводит в движение рычаг подачи ленты

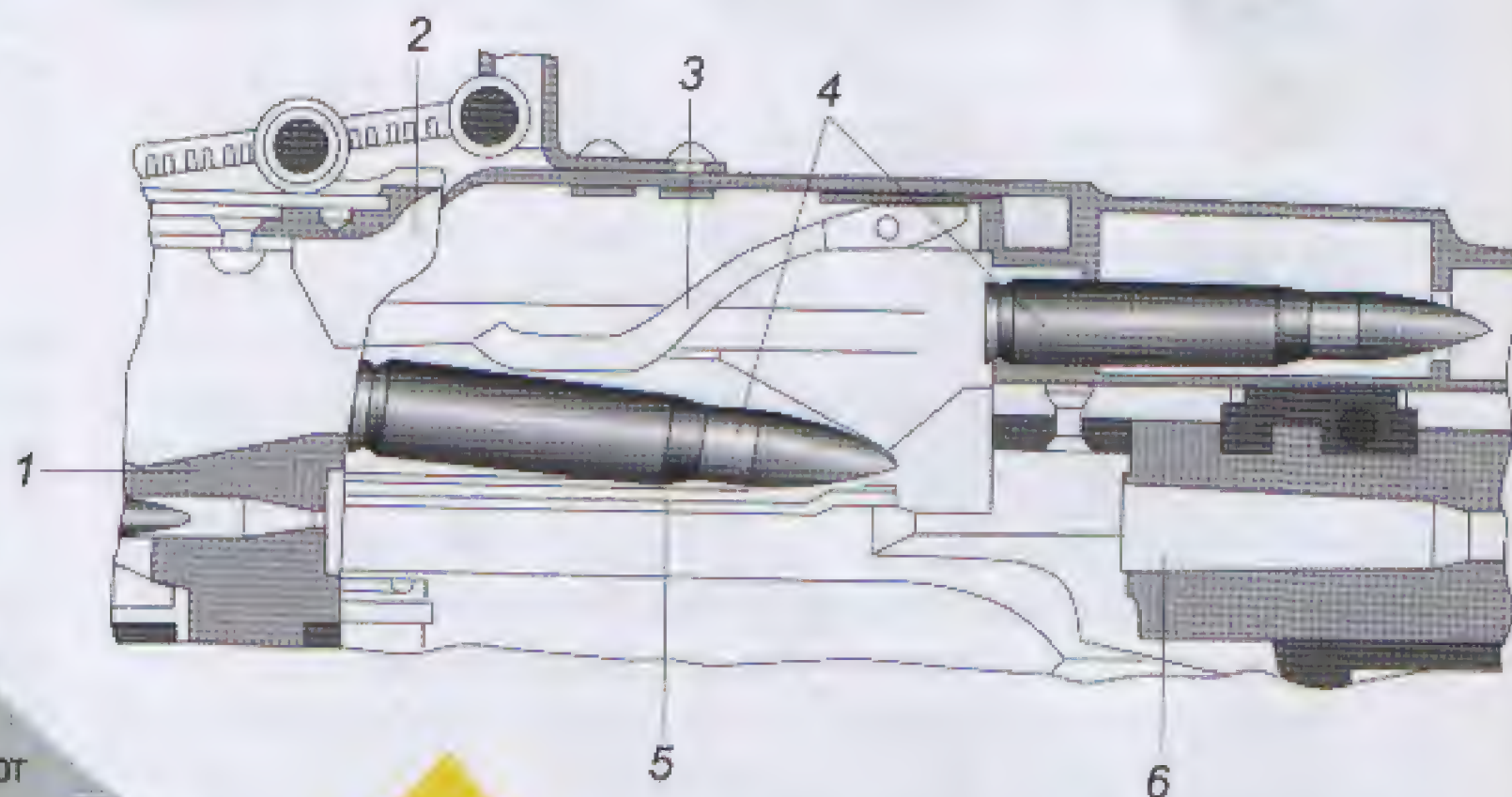


Схема обратной подачи патрона в едином пулемете Калашникова ПК/ПКМ:  
1. Досылатель затвора. 2. Копир. 3. Подаватель патрона. 4. Патрон. 5. Приемное окно. 6. Патронник





## Судьба по имени

# «ДЕСАНТ»



Роман КРЕЦУЛ  
Фото из личного архива  
Владимира ПАЛКИНА

— Вот подойдет морская пехота, покажет этим «десантам», как надо воевать. — Холеный генерал, заигрывающий с молоденькой медсестрой, демонстрировал свое знание военного дела в тиши госпитальных коридоров.

Владимира, лежавшего у открытой двери в палату, от услышанных слов будто ударило током. Его рота специального назначения ВДВ всегда шла впереди, штурмуя объект за объектом. Подразделение выполнило все поставленные задачи, и цена этому была немалой. Хотелось вскочить и спросить у генерала: а как же надо воевать?

Но молодой офицер не стал вступать в спор со старшим по званию и вернулся к своим мыслям. Он думал о товарищах — мертвых и живых. Одни до конца с честью и достоинством выполнили воинский долг. Другие продолжали выполнять сложнейшие боевые задачи в аду горящего Грозного.

А еще он вспоминал свою жизнь, с рождения связанную с десантными войсками...

## СТО ПРЫЖКОВ — ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ НЕ ШУТКА!

3 ЯНВАРЯ 1970 года в семье артиллерийского офицера ВДВ Виталия Григорьевича Палкина и сержанта ВДВ Альбины Васильевны родились близнецы. Мальчиков назвали Олег и Владимир. От отца ребятам передавалась любовь к спорту, которому они посвящали все свободное время. Особенно Владимир — не было, наверное, такого вида спорта, в котором он не был чемпионом школы: начиная с шахмат и заканчивая рукопашным боем.

С ранних лет на вопрос: «Кем вы хотите стать?» — братья уверенно отвечали: «Конечно, офицерами!». Да и отец, успевший повоевать в Афганистане и заслуживший боевые награды, хотел видеть сыновей продолжателями своего дела. Он настаивал, чтобы они поступали в Ленинградское артиллерийское командное училище. Но в том, что касается выбора рода войск, Олег и Владимир решили по-своему — только Рязанское десантное!

К подготовке они подошли обстоятельно: в 15 лет записались в ДОСААФ, и в 1987 году, когда настало время поступать, на их груди красовались значки, свидетельствовавшие, что за плечами каждого — более ста прыжков.

— Значит, вы ни к чему не готовились, только прыгали? — с хитринкой в глазах посмотрел на братьев начальник училища генерал-майор Альберт Слюсарь. И добавил: — Молодцы, ребята, серьезно отнеслись к своему выбору.

В училище братья попали в один взвод, обучавшийся по программе ВДС (воздушно-десантная служба), в одно отделение. Тактика, военная топография, связь — все предметы изучались обстоятельно, многие преподаватели передавали свой афганский опыт. Потом эти знания не одному выпускнику помогут сохранить жизнь свою и подчиненных. Даже иностранный язык, с которым у Владимира в школе были сложные отношения, благодаря профессионализму преподавателей давался в училище легко.

Но самым любимым предметом была воздушно-десантная подготовка. Совершать прыжки Владимир мог сколько угодно. Поэтому неудивительно, что по окончании училища лейтенант Владимир Палкин имел удостоверение инструктора по воздушно-десантной подготовке — не каждый выпускник получает такое. На должность инструктора по ВДП он и планировался при назначении в 103-ю гвардейскую витебскую дивизию ВДВ, дислоцированную на территории Белорусской ССР. Но вакансий не было, и гвардии лейтенанта Палкина назначили командиром взвода отдельной разведывательной роты.

## ДАН ЕМУ ПРИКАЗ — НА КАВКАЗ!

В БЕЛОРУССИИ прослужить долго не пришлось. После развала Союза витебская дивизия оказалась в составе министерства обороны Республики Беларусь, и офицерам-десантникам предложили принять белорусскую присягу. Для Владимира вопрос выбора даже не стоял, и он в числе других «отказников» уехал служить в Россию. Как раз подоспело назначение по специальности: отдельный батальон специального назначения ВДВ, заместитель командира роты — инструктор по воздушно-десантной подготовке. Но это была рота обеспечения. С последним гвардии лейтенант Палкин согласиться никак не мог и подал рапорт с просьбой назначить его, пусть и с понижением, в подразделение, где вплотную занимаются боевой учебой. И боевой работой. И он стал в батальоне командиром группы.

Начались учебные будни. Сделать спецов из военнослужащих по призыву — эта задача по силам только настоящим профессионалам. Но других в батальоне и не было. «Завхозы на должностях командиров рот мне не нужны», — повторял заместитель командира батальона, впоследствии Герой России Андрей Непряхин. Даже редкие минуты отдыха использовались для самосовершенствования. Пришлось постигать много незнакомых раньше или знакомых поверхностно предметов. Минно-взрывное дело, спецразведка, спецсвязь: в батальоне спецназа все — и оружие, и снаряжение, и обучение — было специальным. «Повышение квалификации» прошло быстро — рота стала лучшей в батальоне.

Высокий профессионализм десантников очень скоро пригодился. Стремительно разворачивались события на Кавказе, все шло к тому, что без вооруженных столкновений не обойдется. Развернутый в 1994 году на базе батальона 45-й отдельный разведывательный полк ВДВ находился в напряженном ожидании, когда 4 декабря поступил приказ на передислокацию в Моздок.

## ОХОТА НА ОХОТНИКОВ

ДОУКОМПЛЕКТОВАНИЕ, боевое слаживание — на все отводились считанные дни. Уже 20 декабря рота, где служил Владимир, получила первую



задачу: обеспечить выход общевойсковых частей и подразделений к пригородам Грозного. Разведчики сопровождали колонны в боковом дозоре.

Когда город был взят в кольцо российскими войсками, перед группой старшего лейтенанта Палкина встали новые задачи. Вражеские снайперы начали вести охоту на наших бойцов. Тогда еще не все понимали, что уже идет настоящая война и ходить в полный рост на передовых позициях опасно для жизни.

Организовать контрснайперские мероприятия, проще говоря, охоту на охотников предстояло десантникам 45-го полка. Первые же засады принесли результаты. Бандгруппы, двигавшиеся в сторону федеральных сил мимо затаившихся разведчиков, до своих огневых позиций не добирались. В прежние годы в ходе учений, на проверках подчиненные Владимира Палкина проводили засады на условного противника. Десантники могли без шума остановить машину, пленить «вражеского» офицера и уйти в лес за тридцать секунд. В боевой обстановке технология была несколько скорректирована: иногда уходили после проведения засады нарочито громко, со стрельбой и взрывами. Услышав такой салют, находившиеся поблизости боевики бросались в погоню и натыкались на предусмотрительно расставленные мины и растяжки...

### ВПЕРЕД, И ТОЛЬКО ВПЕРЕД!

31 ДЕКАБРЯ подразделение вернулось в Моздок на отдых. Уставшие от напряженной боевой работы разведчики поставили елку, получили подарки, готовились встретить Новый год. Но...

Уже приняла смертельный бой майкопская бригада, пылала бронетехника на улицах Грозного, боевики готовились возвестить о своей легкой победе. Поднятые по тревоге, десантники 45-го полка Новый, 1995 год встречали на марше. Курс — Грозный. При входе в город колонна попала под обстрел, был подбит БТР. Это столкновение могло бы стать фатальным, если бы действия в таких ситуациях не были заранее проработаны до автоматизма. Секунды ушли на то, чтобы группы спешили и бросились прочесывать близлежащие здания. Минуты — на то, чтобы засевшие в них боевики, демаскировавшие свои позиции огнем, были обнаружены и обезврежены.

Отправив раненых в тыл, разведчики столкнулись с новыми трудностями: выяснилось, что проводник не может ориентироваться в ночном городе при полном отсутствии указателей и табличек с названиями улиц (дудаевцы их просто убрали). Пришлось ехать по карте, единственной имевшейся в наличии и изрядно к тому моменту устаревшей. Тем не менее до места назначения добрались в срок.

Первая задача — захватить и удержать консервный завод, затем Нефтяной институт, больницу. Пришлось примерить на себя роль штурмовых подразделений. Десантный спецназ готовят выполнять задачи в тылу противника, а не прорывать эшелонированную оборону или брать штурмом укрепленные здания. Но обстановка в то время была такова, что несвойственные функции приходилось выполнять многим подразделениям. Разведчики 45-го полка брали объект, удерживали его и затем передавали мотострелкам или внутренним войскам. А сами шли дальше. Вперед, и только вперед!

### «ТОГДА СЧИТАТЬ МЫ СТАЛИ РАНЫ, ТОВАРИЩЕЙ СЧИТАТЬ...»

ТРЕТЬЕГО января Владимир под шум канонады встретил свой двадцатипятилетний юбилей. А восьмого января пришлось познать горечь утраты. При выполнении боевой задачи погиб лучший друг Сергей Ромашенко. Во время штурма Совмина подразделение Ромашенко двигалось за группой Палкина. Внезапно эфир прорезали слова Сергея: «Начался сильный минометный обстрел, разрешите переждать!». Больше Ромашенко на связь не выходил. Он, как стало известно потом, первой же взрывной волной был сильно контужен, но успел доложить командованию обстановку и до последнего управлял подразделением.

Спустя сутки, 9-го января, при минометном обстреле тяжелое ранение получил Владимир. Эвакуация проходила в непростой обстановке. Неподалеку горел склад РПГ, во все стороны разлетались кумулятивные фейерверки, один раз санитары споткнулись, уронив носилки. Наконец Владимира загрузили на борт, и первая чеченская война для него закончилась.

Потом были госпиталь, и обидные слова генерала, и проходящие перед глазами друзья, которых уже не вернуть: Андрей Авраменко, Андрей Зеленковский, Дмитрий Лакота, Александр Поликарпов, Максим Кисличко, Сергей Путьков, Сергей Венцель и, конечно же, Сергей Ромашенко...



За штурм Грозного старший лейтенант Палкин получил свой первый орден Мужества. Оправившись от ранения, еще на костылях, Владимир вернулся к боевой учебе, делился с молодым пополнением опытом, помогал офицерам полка проводить занятия. Едва начав самостоятельно ходить, Владимир показал, на что способен как командир подразделения: за несколько месяцев, которые оставались до итоговой проверки, он обучил подчиненных так, что его группа заняла первое место в полку.

### И СНОВА БОЙ...

В 2000 году задачи перед десантниками стояли более привычные, чем в ходе первой кампании: разведка местности, организация засад и налетов, поиск схронов и тайников с оружием. С другой стороны, многое будто пошло по второму кругу. Снова встреченный на войне — теперь уже тридцатилетний — юбилей. Снова ранение — мина упала в придорожную грязь совсем рядом, когда разведчики обеспечивали выход танкового батальона в заданный район. Сильно контуженный, Владимир и не подумал отправляться в тыл, продолжив выполнение боевой задачи.

И снова боевая награда. Второй орден Мужества капитан Палкин получил за бой на высоте Зандак. После неудачного штурма задача по взятию высоты была поставлена десантному спецназу. В предрассветный час подразделение скрытно подошло вплотную к позициям боевиков, на которых находились только наблюдатели, дежурившие возле оружия. Высоту заняли в считанные минуты. Основные силы бандитов, согласно данным разведки, должны были подтянуться через полчаса. Десантники рассредоточились по прилегающей местности. Бандгруппы стали стягиваться к оставленным позициям, еще не зная, кто их там ждет. Завязался бой, который распался на множество локальных очагов. Группы сходились на малых расстояниях и вели огонь почти в упор, кое-где завязывались рукопашные схватки. Большинство бандитов даже не успевали вскинуть оружие, сраженные кинжальным огнем.

В бою был тяжело ранен заместитель командира батальона Андрей Непряхин. Владимир со своими бойцами выдвинулся на спасение раненого командира. Под плотным огнем поддерживающей группы разведчики эвакуировали Андрея. Окончательно решил исход десятичасового боя удар, нанесенный артиллерийским полком новороссийской воздушно-десантной дивизии. После, когда на позициях закрепился подошедший парашютно-десантный батальон, подсчитали: на высоте остались лежать более девяноста бандитов, в том числе и один из масхадовских «бригадных генералов».

### ВМЕСТО ЭПИЛОГА

ДЕСАНТНОЕ братство — явление особенное, и единожды служившие вместе проносят память друг о друге через всю жизнь. Весной 2007 года Владимир Палкин удостоился чести принять участие в параде на Красной площади. На главной площади страны Владимир узнал в одном из офицеров Сергея Евгеньевича Павлова, бывшего командира курсантского батальона рязанского училища.

— Товарищ полковник, разрешите представиться: начальник разведки гвардейской мотострелковой Севастопольской бригады Московского военного округа гвардии подполковник Палкин, — отчеканил Владимир.

Полковник окинул взглядом офицера, на форме которого красовались боевые награды.

— 1987-1991 годы, братья Палкины! — сразу же вспомнил Павлов.

— Так точно, товарищ полковник! — улыбнулся Владимир.



## «ЛЮБЛЮ СЕМЕЙНЫЕ АЛЬБОМЫ...»

КНИГА «Из семейных альбомов полководцев», подготовленная к печати Фондом памяти полководцев Победы, не совсем обычна. Я бы сказал даже — совсем необычна. В ней практически на каждой странице помещена редкая фотография, где знаменитые военачальники представлены в непривычном ракурсе: в семейном кругу, на отдыхе, во время встреч с родными и друзьями. Вот К.К. Рокоссовский поливает на даче грядки; С.М. Буденный учит выезде сына Михаила и дочь Нину; Г.К. Жуков играет на аккордеоне, а А.И. Еременко на губной гармошке; Р.Я. Малиновский удит рыбу; С.К. Тимошенко демонстрирует охотничьи трофеи — трех глухарей; А.М. Василевский режется в шахматы; И.Х. Баграмян — в нарды, а М.В. Захаров в бильярд; на водных лыжах катит по сочинскому заливу В.И. Чуйков, а С.И. Руденко треплет холку любимого пса Топа.

Каждый снимок сопровождается интересными фрагментами из воспоминаний.

Частная жизнь человека, запечатленная на страницах семейных альбомов, обычно интересна узкому кругу родных и друзей. Но о знаменитых людях хочется знать как можно больше. И надо сказать, об артистах, писателях, художниках, ученых пишут сегодня достаточно много и подробно, если не сказать — излишне подробно. А вот люди военные — военачальники, полководцы — чаще всего остаются в стороне. И не потому, что их профессиональная деятельность сопряжена с понятием «военная тайна»: со временем покровы секретности спадают. Просто, как справедливо заметила, обращаясь к читателям, председатель правления Фонда памяти полководцев Победы Наталия Конева, образ полководца, героя-победителя, защитника Отечества от сил зла в народном сознании всегда приподнят над обыденностью, возвышен. Его легче представить впереди, на лихом коне, чем в домашнем кругу. Но тем не менее все они, несмотря на высокие звания, ранги и возложенную на них огромнейшую ответственность, оставались людьми, которым ничто человеческое не чуждо. Да и поначалу вряд ли кто-то предполагал, что в его солдатском ранце уготовано место маршальскому жезлу.

Надо ли говорить, что книга издана с большим вкусом и любовью ко всем 36 военачальникам, парадные портреты которых размещены в ее начале. Молодость, любовь, отцовство, мир увлечений, воспитание внуков — вот неполный перечень ее глав.

*Люблю семейные альбомы:*

*Там со страниц на мир глядят*

*По линии мужской знакомо*

*Три поколения солдат!*

Только и остается, закрывая книгу, повторить вслед замечательному фронтовому поэту Сергею Орлову.



## ОТ СРЕЛЬЦОВ ВЕДЯ ОТСЧЁТ

«ПЯТЬ ВЕКОВ русского военного мундира» — так называется очередная книга, вышедшая в серии «Энциклопедия русской армии». Она принадлежит перу начальника военно-исторического отдела Государственного музея-заповедника «Царское Село» кандидата культурологии Г.Э. Введенского и, как отмечает в предисловии профессор И.П. Саутов, представляет собой «селекцию не только в музейном деле, но и в исторической науке». Что ж, к нынешнему дню действительно издано немало литературы по истории военного костюма, но такого глубокого анализа его развития, какой дается Георгием Введенским, мы не найдем, пожалуй, нигде.

Отметим сразу, что само слово «мундир» не является идеальным термином, содержание его по ходу истории неоднократно менялось. Например, при Петре Великом оно обозначало всю совокупность военных вещей, куда входили и военный костюм, и снаряжение, и даже оружие со знаменами. Но уже к середине восемнадцатого века мундиром стали называть исключительно военный костюм, а с 1802 года — только верхнюю одежду фракного, а затем и полукафтанного покроя. С вступлением на престол Александра III и возобладанием новорусского стиля этот термин вообще исчез из обихода на четверть века и вернулся в официальные бумаги только практически к началу Первой мировой.

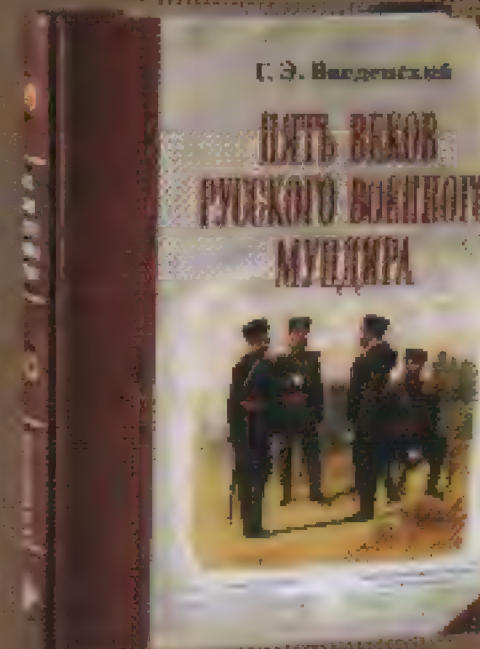
Как бы то ни было — «мундир», «обмундирование» — эти слова давно и накрепко вошли в российский оборот. Происхождению, а также эволюции отечественного обмундирования посвящены пять обширных, богато иллюстрированных глав книги Введенского.

Примечательно, что первой «одинаково обмундированной европейской армией» и по сей день чаще всего называют шведскую армию короля Густава-Адольфа (1611–1632), тогда как наши историки неоднократно писали о российских стрельцах как о постоянном одинаково одетом и вооруженном войске, появившемся более чем за полстолетия до шведского. Начиная с 1545 и вплоть до 1552 года Иван Грозный предпринимал четыре похода на столицу Казанского ханства. В трех первых походах войско победы не стяжало. Нужна была новая сила, способная ломать хребты супостатам и внутри державы, и за ее пределами. Таковой стало вновь созданное стрелецкое войско. Кроме жалованья в 4 рубля, стрельцы снабжались порохом, пищальми и одеждой. Внешнее единообразие вело к укреплению дисциплины, подчеркивало иерархию в войске.

Как свидетельствует указ, одежда выдавалась из казны. Это были длиннополые кафтаны единого покроя, высокие суконные остроконечные шапки с меховой опушкой, мягкие кожаные сапоги, заправлявшиеся в широкие штаны. В бой стрельцы могли идти в металлических касках, по старинке именовавшихся шишаками. Командиры — стрелецкие головы — надевали под меховые шубы еще и кирасы — стальные панцири, надежно защищавшие грудь. Различались полки цветом кафтанов, петлиц, сапог и шапок.

Вот от этого войска, одержавшего победу под Казанью, и ведется отсчет истории отечественного военного костюма.

Остается заметить, что заинтересованный читатель найдет в книге подробнейший словарь различных деталей военной одежды и амуниции, богатый перечень литературы, посвященной вещественным, письменным и изобразительным источникам.



## ИМЕЛ ЛИ ЧЕХОВ ОРДЕНА?

ЭТА КНИГА увидела свет на Урале, но, благодаря своему не самому малому по сегодняшнему дню тиражу — 7 тыс. экземпляров, появилась и на столичных прилавках. Она весьма интересна и поучительна. В ней пятьдесят биографий замечательных русских людей — «орденоносцев», как сказали бы в 30-х годах прошлого века. Впрочем, все они жили еще раньше и являются представителями Российской империи, о которой после семидесятилетнего правления Советов мы мало что знаем и помним.

Что, к примеру, мы можем сказать о наградах хотя бы таких выдающихся представителей конца XIX — начала XX века, как П.А. Столыпин, С.Ю. Витте, К.П. Победоносцев, В.Н. Коковцев, В.П. Плева? Чем были отмечены за свои труды историки С.М. Соловьев и В.О. Ключевский, учёные Н.И. Лобачевский и

Н.И. Пирогов, адмиралы М.П. Лазарев и Ф.Ф. Белингуаузен, писатели А.С. Грибоедов и А.П. Чехов? Как оценены подвиги на поле брани А.И. Деникина, Л.Г. Корнилова, А.В. Колчака и многих других?

На старинных русских портретах, миниатюрах, рисунках, фотографиях немало кавалеров, изображенных с голубыми и красными лентами через плечо, со звездами и крестами. Но кресты почему-то различной величины, одни — на груди, другие — на шее, третьи — на ленте сбоку. Почему? Отчего одни звезды сияют на левой стороне мундира или сюртука, другие — на правой? От ответов на эти вопросы не уйти ни учителям школ, ни преподавателям вузов, ни родителям, ни командирам.

Что и говорить, дети, да и вообще все нормальные люди любопытны. Ордена же — часть истории нашего Отечества, а историю эту, если не хотим стать Иванами, не помнящими родства, надо хорошо знать. К тому же награды являются символами торжества русского народа в битвах с врагами, ими отмечен выдающийся вклад в сокровищницу культуры лучших писателей, художников, композиторов, учёных, артистов державы Российской...

Ну и наконец, у читателя может возникнуть и такой вопрос: какая система изложения истории орденов Российской империи ждет читателей книги? Ее автор, Игорь Георгиевич Непеин, располагал очерки не в порядке старшинства наград, а по мере включения каждого ордена в отечественный обиход, что само по себе тоже весьма интересно.



Материалы полосы подготовил Евгений АРТЮХОВ



# ПОДПИСКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

ПОДПИСКА

Можно оформить подписку на журнал с любого месяца. Среди тех, кто подпишется в июле, будут разыгрываться футболки с символикой журнала.



можно подписаться через редакцию по цене

**55** рублей за месяц  
с учетом доставки по России

ПОДПИСАТЬСЯ ЧЕРЕЗ РЕДАКЦИЮ НАДЕЖНО!

- Заполните подписной купон
- Перечислите деньги на указанный счет в любом отделении Сбербанка
- Отправьте заполненный купон и копию квитанции об оплате с отметкой банка по адресу: 105005, г. Москва, а/я 29, журнал "Братишка", факс: (495) 964-35-44, e-mail: mail@bratishka.ru
- Есть возможность заказать старые номера журнала

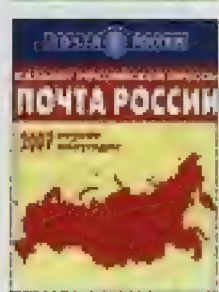
С вопросами по подписке обращайтесь  
тел.: (495) 964-35-44  
факс: (495) 963-87-32  
mail@bratishka.ru

ВНИМАНИЕ! РЕДАКЦИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ЕСЛИ ПОДПИСКА ОФОРМЛЕНА ЧЕРЕЗ ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ. ПРИ ОТМЕНЕ ЗАКАЗЧИКОМ ПРОИЗВЕДЕННОЙ ПОДПИСКИ ДЕНЬГИ НЕ ВОЗВРАЩАЮТСЯ. РЕДАКЦИЯ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ОТПРАВКУ ЖУРНАЛОВ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ

ТАКЖЕ МОЖНО ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ



■ ПО КАТАЛОГУ "ПРЕССА РОССИИ" подписной индекс 38236, 42896



■ ПО КАТАЛОГУ российской прессы "ПОЧТА РОССИИ" индекс 99075



■ ПО КАТАЛОГУ "РОСПЕЧАТИ" индекс 80649, 80651

Международная подписка и подписка в странах СНГ:  
ЗАО «МК-Периодика»  
тел.: (495) 684-50-08, 681-37-98  
www.periodicals.ru

Я ХОЧУ ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ "БРАТИШКА"

- я подписываюсь на \_\_\_\_\_ номеров и плачу \_\_\_\_\_ руб. 00 коп. с № \_\_\_\_\_ по № \_\_\_\_\_ 200\_\_ года
- я подписываюсь на 5 номеров и плачу 275 руб. 00 коп. с № 8 по № 12, 2007 года

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

индекс \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_ город \_\_\_\_\_

улица \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ квартира \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

Копия квитанции об оплате прилагается. Стоимость одного номера – 55 рублей с учетом доставки по России, срок действия купона истекает 31 августа 2007 года

Извещение

Кассир

Форма № ПД-4

ООО "Редакция "Витязь-Братишка"

инн 7722135708 КПП 772001001

№ р/с 40702810538120102551

в Лефортовском ОСБ 6901, Сбербанк России ОАО г.Москвы

кор./с 30101810400000000225

БИК 044525225

ФИО \_\_\_\_\_

Индекс \_\_\_\_\_

Адрес доставки \_\_\_\_\_

тел. \_\_\_\_\_

Подписка на журнал "Братишка" с № \_\_\_\_\_  
назначение платежа

Сумма платежа: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Сумма платы за услуги: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Итого: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Уважаемый операционист!  
Пожалуйста, введите в поле «назначение платежа» всю информацию, выделенную рамкой.

Квитанция

Кассир

ООО "Редакция "Витязь-Братишка"

инн 7722135708 КПП 772001001

№ р/с 40702810538120102551

в Лефортовском ОСБ 6901, Сбербанк России ОАО г.Москвы

кор./с 30101810400000000225

БИК 044525225

ФИО \_\_\_\_\_

Индекс \_\_\_\_\_

Адрес доставки \_\_\_\_\_

тел. \_\_\_\_\_

Подписка на журнал "Братишка" с № \_\_\_\_\_  
назначение платежа

Сумма платежа: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Сумма платы за услуги: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Итого: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Уважаемый подписчик!  
Пожалуйста, аккуратно и разборчиво заполните все данные о вашей подписке в «назначении платежа».



# РАДОСТНЫХ МИНУТ ДОЛЖНО БЫТЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ РАЗОЧАРОВАНИЙ...

«Сегодня, в наше сложное время, когда в обществе каждый сам за себя и его "хата с краю", очень редко можно встретить людей, связанных такими узами. И я искренне рад, что в потоке печатных изданий нашел свое место журнал "Братишка". Журнал, с которым нужно обязательно знакомить в школе, чтобы воспитывать подрастающее поколение в духе патриотизма, любви к своему народу, своей стране, уважения к людям в погонах. Общество должно знать, кто и как защищал и защищает наше Отечество, чтить память павших героев. Знать, что и сегодня в России есть свои Герои!»



ТИ СТРОКИ из письма лейтенанта-собротца Дениса Р. из Москвы, наверное, наиболее точно определяют цели и задачи нашего журнала, которые мы определили для себя еще десять лет назад: главным для нас будут люди спецназа, их боевая работа, судьбы, характеры, личности.

Избранной линии придерживались все это время и будем придерживаться впредь. Те, кто читает журнал давно, уже успели познакомиться с людьми сильными, волевыми, мужественными, верными своему воинскому долгу и спецназовскому братству.

Главным помощником в работе являетесь для нас вы, уважаемые читатели. Именно благодаря вашим письмам, звонкам, советам мы стараемся держаться в нужном фарватере, обходя всевозможные отмели и рифы, которыми так насыщена наша жизнь. Как это у нас получается — судить вам. Нашими строгими судьями выступили 763 респондента, пожелавшие ответить на вопросы анкеты, опубликованной в журнале и на сайте «Братишки» в марте 2007 года.

Пришло время подвести некоторые итоги. Сразу хочется отметить, что практически все, кто отвечал на вопросы анкеты, люди для журнала не случайные: 96 процентов респондентов утверждают, что читают «Братишку» ежемесячно. Оно и понятно, журнал выходит каждый месяц, а ведь было время, когда «Братишка» радовал своих почитателей не так часто. Теперь все иначе, хотя многие респонденты требуют: выходите чаще, если не раз в неделю, то хотя бы два раза в месяц. Предложение интересное, но на перспективу.

Помнится, когда несколько лет назад мы анализировали, наверное, одну из первых анкет, отметили, что наш читатель в массе своей был очень молод: тогда большая часть авторов анкет — люди в возрасте от 15 до 30 лет. Самому молодому респонденту было 8 лет, самому старшему — 48. Сегодняшний опрос показывает: взрослеет «Братишка» — взрослеет и аудитория его читателей. Основная категория — люди в возрасте от 20 до 40 лет, но есть среди наших респондентов и убежденные сединой ветераны, и еще юные школьники, учащиеся профтехучилищ, колледжей.

Особое место среди наших читателей занимают представительницы прекрасного пола — их около 7 процентов. Они не просто читают журнал, но и принимают самое деятельное участие в жизни редакционного коллектива — высказывают дельные советы, предложения.

Около половины респондентов служила (или служит) в различных силовых структурах, в спецназе, многим это еще предстоит. А те, кто по тем или иным причинам не могут этого сделать, душой и сердцем с людьми сильными, волевыми, надежными. И «Братишка» им в этом помогает.

Что касается географии читательской аудитории, стоит отметить: если раньше свои предложения нам чаще высказывали москвичи, жители северной столицы, некоторых крупных городов, то сегодня ситуация кардинально изменилась в пользу регионов: «Братишка» штурмует такие точки, которые сегодня даже на карте тяжело найти. И это не может не радовать. А респон-

денты из крупных городов все чаще сетуют: достать журнал становится труднее. На нехватку журнала пожаловались нам, в частности, читатели из Челябинска. Мы провели анализ распространения журнала в этом регионе и утверждаем: количество номеров, отправляемых в Челябинск, за последние несколько месяцев не только не уменьшилось, но и несколько выросло, а потому вывод напрашивается один — растет читательская аудитория в Челябинске. Как растет она в Краснодаре, Саратове, Перми. Екатеринбурге, Новосибирске. Ставрополе, Смоленске, Кургане, в Башкортостане, на Алтае... Мы специально подсчитали: на конвертах с анкетами стоят штампы почтовых отделений более чем 100 городов, поселков, сел России.

При анализе понимаешь, что в нашей ситуации, чтобы определить реальное количество читателей, тираж можно смело умножать на 3, если не больше. На вопрос: «Кто, кроме Вас, читает журнал?» подавляющее большинство ответило, что «Братишку» читают всей семьей, с друзьями, коллегами по работе, сослуживцами, одноклассниками. И только 9 человек указали в анкетах, что журнал читают в одиночку.

Среди читателей журнала представители практически всех российских силовых структур (они составляют 43 процента опрошенных), не отстают от них и коллеги из ближнего зарубежья. И вообще среди читателей журнала — представители самых разных профессий: от рабочего до депутата Государственной думы.

Наш читатель постоянен в своих пристрастиях: 50 процентов читают «Братишку» более пяти лет, а те новички, что узнали о журнале совсем недавно (10,5 процента), для себя твердо решили: «Братишка» — их журнал. «Читаю каждый вечер после работы» (С. Шкута), «Читаю с сентября 2004 года. Помню, проходил мимо газетной палатки, увидел журнал, купил, так до сих пор каждый месяц и покупаю. Теперь вот решил собрать все номера, начиная с первого...» (Н. Ямпольский).

Какие темы журнала наиболее интересны нашим читателям? На первом месте стоит рубрика «Спецназовцу на заметку» (62 процента опрошенных сказали об этом) — практические советы, проверенные жизнью. Хотя с этим некоторые респонденты спорят: не стоит давать в журнале то, что может пригодиться нашим противникам.

«В последнее время меня стала интересовать тема снайпинга и все, что с этим связано, поэтому с удовольствием читаю статьи о снайперском искусстве. Интересны также материалы о Великой Отечественной войне, войне в Афганистане, об операциях на Северном Кавказе. Хотелось бы чаще видеть на страницах «Братишки» статьи о конструкторах-оружейниках» (А. Мысаков).

Вызывают интерес материалы рубрик «Специальные операции» (48 процентов), «Мужество» (46 процентов), «Арсенал» (41 процент), «Опыт, оплаченный кровью» (36 процентов), «Архив» (32 процента).

Есть и категоричное «Нет!» некоторым нашим публикациям. Говорить, что о вкусах не спорят, в этой ситуации, наверное, будет неправильно. Здесь есть повод призадуматься редакционному коллективу: а всегда ли





мы правильно подаем ту или иную тему... Некоторые респонденты недовольны качеством фотографий. Поверьте, когда готовишь материал, например, о какой-то спецоперации или о мужественном человеке, найти фотографию к событиям довольно-таки трудно. Профессиональным фотографам не всегда находится место в строю спецназовцев, а у последних в лучшем случае «мыльница» с собой бывает. Да и не очень-то во время боя ей пофотографируешь. Поэтому лучшее, что бывает, — коллективные фото на память после боя (подобных и в этом номере немало). Тем не менее, критику принимаем, будем работать в этом направлении.

По мнению респондентов, журнал все еще недостаточно внимания уделяет спецназу ФСБ и ГРУ, группам специальной разведки ВМФ, морской пехоте, боевым пловцам, пограничникам и десантникам. Нам есть над чем подумать, чтобы список адресов будущих публикаций был как можно шире и разнообразнее.

А теперь о самом, пожалуй, для нас важном — ваших пожеланиях, требованиях и замечаниях к нашей работе.

Когда мы выписали отдельно все ваши предложения — получилось 5 добротных стандартных листов, испещренных мелким почерком. Подробный анализ всех ваших предложений мы еще проведем, но некоторые выводы можно сделать уже сегодня. Характер предложений очень разнообразен. Зачастую высказанные нам замечания и пожелания не просто не совпадают — они полярно противоположны друг другу. И это здорово! Такой широкий разброс мнений говорит о том, сколь велика и многообразна наша аудитория. И нам хочется, чтобы каждый находил в журнале что-то для себя.

Ваша требовательность радует еще и потому, что говорит об искренней, живой и деловой заинтересованности в том, чтобы журнал не останавливался на достигнутом. И здесь наши желания полностью совпадают.

«Не надо писать о том, о чем лучше совсем умолчать. Но о том, о чем можно говорить и писать, надо писать много и подробно». Это пожелание прислал наш читатель из Тулы. Что ж, есть к чему стремиться.

Мы БЛАГОДАРНЫ всем, кто принял участие в анкетировании. Лучшие письма отмечены редакционной коллегией — их авторам отправлены фирменные подарки от «Братишки». Список награжденных опубликован на сайте журнала [www.bratishka.ru](http://www.bratishka.ru).

Поздравляем и напоминаем — подписка на наш журнал продолжается. И впереди читателей «Братишки» ждет еще немало интересных встреч, находок. Хочется верить, что разочарований будет значительно меньше, чем радостных минут. Читайте журнал, пишите нам. Ни одно ваше письмо не останется без внимания.

# КИЗЛЯР





ООО ПП «КИЗЛЯР»  
368830, Россия,  
Республика Дагестан,  
ул. Грозненская, 97 а

тел./факс:  
+7 (872) 392 40 47  
+7 (872) 392 26 90  
+7 (916) 697 31 28  
[www.kizlyar.ru](http://www.kizlyar.ru)  
[info@kizlyar.ru](mailto:info@kizlyar.ru)

## Победа на твоей стороне!

реклама

### ▶ МАСТЕР-КЛАСС «РУСЬ»

В средней общеобразовательной школе № 945 города Москвы о военно-патриотической работе знают не понаслышке, поэтому неслучайной стала и недавняя встреча школьников с военнослужащими отряда «Русь» внутренних войск.

На торжественной линейке присутствовало свыше тысячи человек — почтить память погибших в горячих точках воинов собралась практически вся школа, пришли родители учеников, ветераны Великой Отечественной войны, военнослужащие и сотрудники правоохранительных органов.



— Сегодня очень важный и знаменательный день, — отметила директор школы Татьяна Рыбина. — В нашей школе всегда трепетно относились к истории России, традициям Вооруженных сил, примером этому служит успешно функционирующий военно-спортивный клуб, воспитанники которого стабильно побеждают на городских и общероссийских спортивных состязаниях и «Зарницах». В стенах школы оборудован музей Великой Отечественной войны, памятные стенды, рассказывающие об участниках боевых действий на Северном Кавказе. И очень важно, что наши связи с



защитниками Отечества сегодня крепки как никогда. Тем более символично, что у многих школьников родители проходят воинскую службу, выполняют свой долг в горячих точках...

Подарком для гостей школы стали смотр строевой песни и фестиваль песен военных лет в исполнении учащихся и, самое главное, показательные выступления военнослужащих отряда специального назначения «Русь» внутренних войск МВД России.

— Такого мы еще не видели! — восторженно отзывались ребята. — Спецназовцы показали настоящий мастер-класс в обращении с боевым оружием и ножами! А когда вот так вживую увидишь отработку приемов рукопашного боя — захочется служить только в спецназе, тем более, что «косить» от службы никто из нас не собирается! Будем служить!

Вячеслав КАЛИНИН  
Фото автора





# ОМСК ОТСТРЕЛЯЛСЯ



Матвей КУЛАКОВ  
Фото автора

С 5 по 9 июня в Омске проходила VII Международная выставка военной техники, технологий и вооружения Сухопутных войск «ВТТВ-Омск-2007». Традиционный сибирский военный форум уверенно подтвердил свое лидирующее место среди подобных отечественных мероприятий. Основное мероприятие выставки — демонстрация огневых и эксплуатационных характеристик вооружения и военной техники — проводилось на полигоне 242-го учебного центра Воздушно-десантных войск. В дни проведения «ВТТВ-Омск-2007» в Омске работал корреспондент «Братишки».





РАДИЦИОННО организаторами выставки выступили Федеральное агентство по промышленности России (Роспром) и Правительство Омской области, при участии Министерства промышленности и энергетики РФ, Минобороны РФ, МИД, МВД, ФСБ РФ, ФГУП «Рособоронэкспорт» и др.

На закрытой экспозиционной площади в новом выставочном комплексе «Континент-2», который специально построен для проведения выставки, была представлена продукция около 200 отечественных и иностранных предприятий. Более 60 единиц крупногабаритной техники были расположены на открытой площадке перед выставочным павильоном в 9 тыс. кв.м.

В работе выставки приняли участие около 150 иностранных представителей в составе 40



делегаций из 38 стран. Работу «ВТТВ-Омск-2007» освещали более 200 журналистов из 50 российских и иностранных СМИ.

Одним из основных мероприятий выставки стала демонстрация огневых и эксплуатационных характеристик вооружения и военной техники на полигоне 242-го учебного центра ВДВ, где было представлено около 40 единиц современной бронетанковой техники.

Показ техники и вооружения открылся десантированием спортсменов-парашютистов и полетом легкого многоцелевого самолета Ан-3.

Одним из элементов демонстрационной части выставки стал учебный бой парашютно-десантного взвода, усиленного гранатометно-пулеметным отделением, продемонстрированный десанниками 242-го учебного центра ВДВ.

Отечественные производители представили гостям выставки специальный ручной безоткатный 6-ствольный миномет «ГАЛ» с гуманитарными возможностями. Эта новинка выставки применяется как специальное средство для обезвреживания живой силы в замкнутых и открытых помещениях и транспортных средствах, а также для разрушения дверей, стен при необходимости быстрого продвижения спецподразделений при освобождении заложников и проведении спецопераций. Он может использоваться и для запуска гуманитарных контейнеров весом до 6 кг на расстоянии до 800 м с полезным грузом (питание, медикаменты и т.д.).

Были продемонстрированы также пистолет СР-1 и револьвер РСЛ-1; 9-мм патроны 7Н30 с пулей повышенной пробиваемости и 5,45-мм патрон 7Н24 с бронебойным сердечником; 14,5-







зация, ремонт и эксплуатация», «Транспортно-технологические машины и автомобили двойного назначения» и «Радиотехника, электроника и связь», «Роль терминологии в развитии научно-технического и оборонно-промышленного комплексов».

По данным организаторов выставки «ВТТВ-Омск-2007», за дни ее работы экспозицию в выставочном центре посетители около 100 тысяч человек.



мм патрон с модернизированной зажигательной пулей мгновенного действия МДЗ-М; 12,7-мм патрон с бронебойно-зажигательно-трассирующей пулей Б-32.

В ходе показа прошли стрельбы из орудий танков Т-90С и Т-80У. Танки Т-90С и Т-80У, боевые машины десанта БМД-2 и БМД-3 продемонстрировали ходовые качества на специальной трассе, а также показали возможности преодоления искусственных и естественных преград, в том числе водных.

Говоря о других новинках выставки, нельзя не отметить, что на стенде омского ФГУП ПО «Полет» впервые в России был продемонстрирован полномасштабный макет ракеты-носителя нового поколения «Ангара». Изготовление универсальных ракетных модулей в полном объеме для ракет-носителей семейства «Ангара» будет осуществлять ФГУП ПО «Полет». В настоящее время омское предприятие уже приступило к выполнению комплекса мероприятий, позволяющих обеспечить выпуск 60 универсальных ракетных модулей в год. В начале этого года ПО «Полет» согласно Указу Президента России вошло в вертикально-интегрированную структуру по производству ракетно-космической техники на базе ГКНПЦ им. М.В. Хруничева.

ФГУП «Сибирские приборы и системы» продемонстрировало уникальные узлы, разработанные



ные омскими инженерами специально для космических аппаратов российской глобальной навигационной системы ГЛОНАСС — электроприводы устройства поворота солнечных батарей и створок жалюзи космического аппарата.

В рамках деловой программы выставки в Омске прошел IV Международный технологический конгресс «Военная техника, вооружение и современные технологии при создании продукции военного и гражданского назначения».

Работа проводилась по семи секциям. Одной из основных тем — «Нанотехнологии для создания новых материалов в интересах обороны» — руководил член-корреспондент РАН, доктор химических наук Владимир Лохолобов. На конгрессе также работали секции: «Разработка, производство, модернизация, эксплуатация, утилизация авиационной и ракетно-космической техники», «Интеллектуальные системы мониторинга и адаптивного управления в реальном времени сложными технологическими объектами (на примере ТЭК)», «Многоцелевые гусеничные и колесные машины Сухопутных войск: разработка, производство, модерни-





КОМПАНИЯ Vectronix AG (Швейцария) начала укомплектовывать лазерные дальномеры семейства Vector защитными крышками объективов со вставкой KillFlash (антиблик), что позволяет полностью исключить отблески оптики на солнце. Тем самым противнику теперь еще сложнее обнаруживать наблюдателя. Бленда (вставка в крышке) изготовлена из специального матового пластика, она напоминает пчелиные соты и не мешает наблюдению, при этом лишь немного уменьшая светопропускание. Угол поля зрения дальномера не изменяется.

Такие крышки объективов уже широко используются для защиты оптики снайперских прицелов, биноклей, приборов ночного видения и тепловизоров в армии США, ВМФ, в морской пехоте, а также в специальных войсках и антитеррористических подразделениях.

Традиционно для защиты от бликов оптики используется длинная трубка, которая надевается на объектив прицела, но такие устройства значительно сужают поле зрения и неудобны в обращении в полевых условиях.



Их трудно, а порой и невозможно, надеть на бинокль, что делает работу наблюдателя достаточно опасной, т.к. очень велика вероятность обнаружения местоположения солдата по отблескам оптики. Применение крышек объектива KillFlash повышает живучесть личного состава, что положительным образом сказывается на успехе выполнения операций.

Иван ВЕТРОВ

► **ТЕРРОРИСТЫ ПРОЛЕТЕЛИ ЗА... 10 СЕКУНД**

НА ОДНОМ из военных аэродромов Северного флота в районе Североморска прошло командно-штабное учение по предотвращению террористических актов на объектах воздушного транспорта. По легенде учения, условные террористы захватили военно-транспортный самолет и заложников из числа членов экипажа. А запольные силовики должны были провести операцию по их освобождению. В учении участвовали антитеррористические подразделения Северного флота, отдел специального назначения УФСБ по Мурманской области, представители региональных УВД, МЧС и ЦССИ ФСО. В результате десятисекундного штурма спецназовцы освободили самолет и заложников, а террористов обезоружили.

Подобные учения становятся регулярными во многих регионах страны. Хотелось бы, чтобы свои навыки силовики как можно реже применяли в повседневной жизни.

Сергей ВАСИЛЬЕВ

► **В НЕБЕ — «РУССКИЕ ВИТЯЗИ»**

На военном аэродроме Ростова-на-Дону состоялся авиационный праздник, посвященный 65-летию 4-й армии ВВС и ПВО.

ЛЕТЧИКИ пилотажных групп «Русские витязи» и «Стрижи», специально прилетевшие накануне из Москвы, продемонстрировали более 10000 зрите-



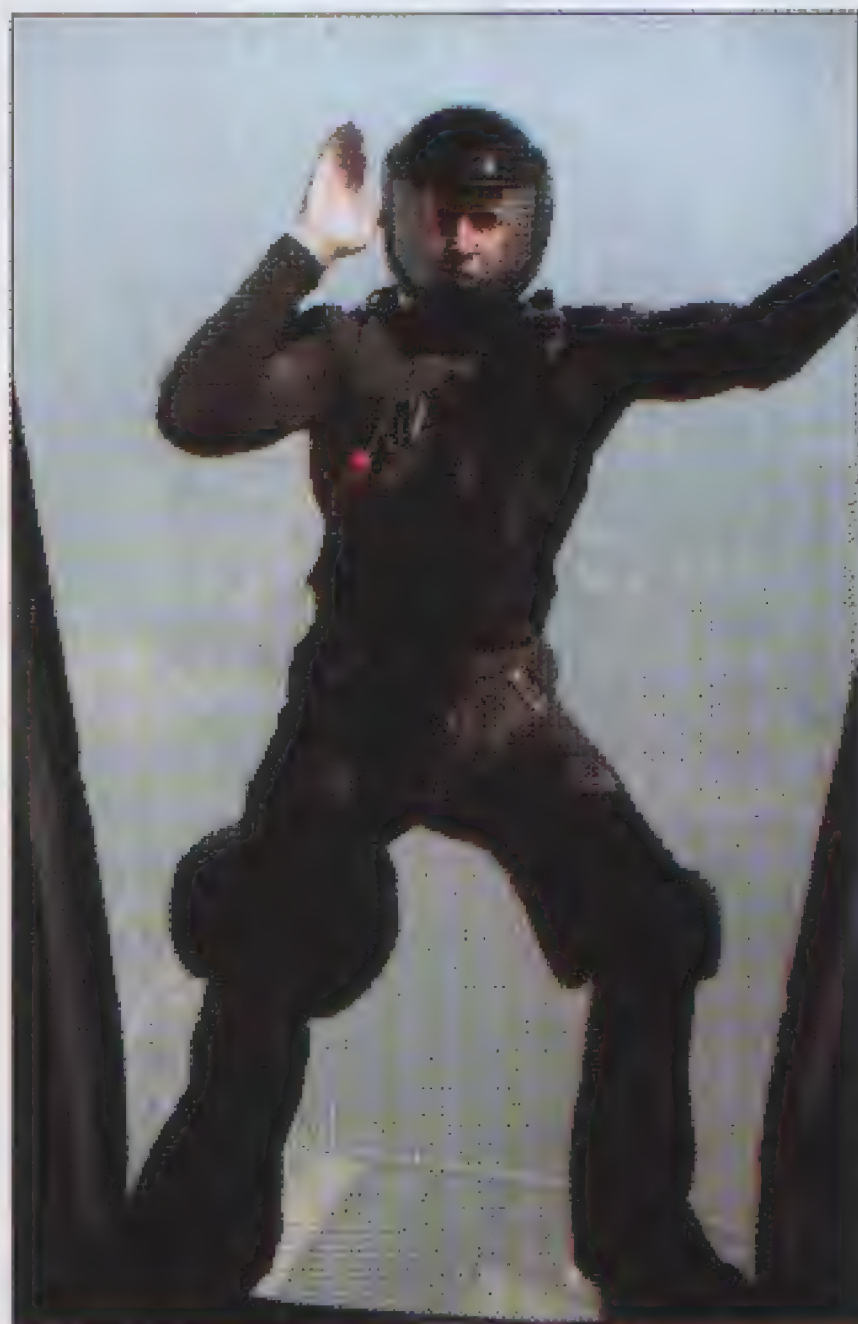
лям, собравшимся на лётном поле, фигуры высшего пилотажа на истребителях Су-27 и МиГ-29. В программе российских асов были некоторые фигуры высшего пилотажа, которые делают только россияне. В рамках праздника состоялись показательные выступления парашютистов сборной команды ВВС ПВО Северо-Кавказского военного округа и бойцов 22-й бригады спецназа ГРУ МО. Зрители смогли увидеть зрелищную постановку рукопашного боя, захват и освобождение заложников и другие боевые навыки воинов-десантников. А на выставке вооружения и военной техники 4-й армии ВВС ПВО взрослые и дети смогли увидеть, потрогать бомбардировщики Су-24, штурмовики Су-25, истребители МиГ-29, боевые вертолеты Ми-24 и Ми-26 и даже посидеть в их кабинах. Отдельной экспозицией был представлен зенитный ракетный комплекс С-300 — гордость российского оборонного комплекса, до сих пор не имеющий аналогов в мире.

Сергей ВЕНЯВСКИЙ  
Фото автора

► **ПАРАШЮТЫ КРАПОВОГО ЦВЕТА**

В Краснодаре, на базе вертолетной эскадрильи Северо-Кавказского округа внутренних войск, завершились сборы специалистов парашютно-спасательных служб авиационных частей МВД России. В кубанском небе сорок парашютистов со всей страны отрабатывали приемы десантирования в сложных природных условиях. По итогам сборов впервые во внутренних войсках страны создана собственная команда по парашютному спорту.

НАД УЧЕБНЫМ центром «Хацавита» зависли купола парашютов системы «Крыло». Пару минут — и раздаются автоматные очереди. По условиям занятия группа из трех парашютистов с воздуха оказывает поддержку бойцам разведпо-



дразделения, попавшим в засаду. Парашютисты вызывают огонь на себя. Задача учебная, но, как позже подметили офицеры-инструкторы, подобная ситуация была в районе поселка Курчалой, когда только десант помог окруженным спецназовцам. Сценарий занятий подсказала жизнь.

«Десять прыжковых смен» — так в плане сборов определена напряженная работа специалистов парашютно-спасательной службы. Все участники — люди военные, поэтому в небо их влечет не только романтика. Вот и в активе командира краснодарской эскадрильи полковника Василия Молчанова 26 прыжков с парашютом.

— Каждый летчик обязан два раза в год выполнить прыжок на воду и один — в горах. Для нашей эскадрильи это очень важно и актуально. Мы ведь выполняем полеты в Чеченской республике, в основном в горной местности, в сложных природных условиях. Надо быть готовым к любым неожиданностям, — говорит он.

У парашютистов внутренних войск теперь появился еще один стимул повышать свое мастерство: приказом главкома создана войсковая сборная команда по парашютному спорту. В ее составе 15 человек. Девять из них — мастера спорта.

Татьяна МЕЖАНОВА  
Фото Александра БАРАБАШОВА



Олег РЯЗАНОВ

# Трудное ремесло «СТАНОЧНИКА»



«... Немцы поднимались, все глубже входя в зону действительного, убийного огня и в то же время с каждым шагом приближались к той заветной для себя черте, за которой начиналось мертвое, недостижимое для Синцова и его пулемета пространство. Сзади, за их спинами, грохотала артиллерия.

— Нуш? — одними губами спросил Малинин. Синцов кивнул, хотя сейчас, в эту секунду, не видел ничего, кроме немцев, лезших на холм, да кубочка снежного поля позади них. Немцам оставалось всего двадцать шагов до мертвой зоны, когда Синцов нажал на спуск и широко и твердо повел пулемет за рукоятки справа налево и снова направо, описывая смертельную свинцовую дугу по не успевшим упасть людям. Это был тот не частый на войне случай, когда неожиданная и хладнокровная очередь в упор меньше чем со ста метров срезает как подкошенную целую цепь. Цепь упала, несколько человек поднялись, торопясь добежать до мертвого пространства. Очередь!... Еще очередь!... Первый из бежавших немцев почти добежал до мертвой зоны. Чтобы срезать и его, Синцову пришлось до отказа нагнуть пулемет. Пулемет немцев застрочил по амбразуре, но амбразура с этой стороны была узкая, и пули только крошили кирпич вокруг нее.

— Сейчас еще пойдут, — сказал Синцов.

И в самом деле, из-за пулемета поднялась еще одна цепочка немцев и пошла вперед. Не стреляя по ним, Синцов сосредоточил свое внимание на немецком пулемете. От немецкой ответной очереди прямо в лицо ему, в зажмуренный левый глаз, брызнули мелкие осколки кирпича, и он, от боли еще сильнее зажмурив глаз, дал последнюю очередь по немецкому пулемету, попав в обоих лежавших за ним немцев. Один свалился на бок, другой вскочил и, опрокинувшись навзничь, покатился по склону. Услышав сзади себя молчание, цепь не выдержала, остановилась и побежала вниз...»

ЭТА ЦИТАТА из известного романа Константина Симонова «Живые и мертвые» пришлось

очень кстати, чтобы наглядно показать реальные боевые возможности станкового пулемета.

Сегодня станковые пулеметы уже почти нигде не применяются, и вместе с ними ушло искусство стрельбы из этого оружия. Кто сегодня знает о том, что из «станкача» можно было уверенно обстреливать противника, находящегося на расстоянии двух километров и скрытого скатом горы? А между тем в те годы, когда на вооружении во всех армиях стояли станковые пулеметы, такой стрелковый «трюк» не был чем-то удивительным.

Современные единые пулеметы могут быть при необходимости установлены на треножный станок, но делается это крайне редко, а чаще всего можно увидеть, как пулеметчик ведет огонь от пояса, не используя даже сошки.

Для того чтобы лучше вспомнить такое полузабытое для современного бойца оружие, каким является станковый пулемет, обратимся к книге, которая вышла в свет в далеком 1927 году. Это русский перевод германского издания под названием «Войсковое руководство по пулеметному делу». В ходе Первой мировой войны немецкие пулеметчики зарекомендовали себя с самой лучшей стороны, поэтому их боевой опыт был многократно обобщен и в дальнейшем использован не только германской армией, но и многими другими европейскими армиями — например, Красной Армией.

ОСНОВНЫМ станковым пулеметом в германской армии был пулемет обр. 1908 года — аналог всемирно известного пулемета «Максим». Везде речь идет именно об этой системе, однако боевые свойства пулеметов первой четверти XX столетия были примерно одинаковыми, поэтому все, что будет говориться ниже, можно отнести к любому «станкачу».

Считалось, что «снабженные хорошими станками и отличными прицельными приспособлениями, пулеметы образца 1908 г. в состоянии на расстоянии до 1600 м поражать даже самые незначительные цели с необычно-

венной точностью и соответствующими отличными результатами. При значительной величине цели, в связи с применением патронов с пулей SS (тяжелой пулей, специально разработанной для стрельбы на большие дальности), дистанции действительного огня повышаются до 3 500 м.

Водяное охлаждающее приспособление дает возможность производства 1000 выстрелов без перерыва.

После пополнения охлаждающей жидкости можно продолжать непрерывную стрельбу до израсходования еще 500 патронов».

Опыт Первой мировой войны показал, что организация пулеметных частей должна быть такова, чтобы легким и тяжелым пулеметам была обеспечена возможность совместной работы с единственной целью уничтожения врага. При обучении также стремились к объединению будущей боевой работы тех и других. Считалось, что разрозненная деятельность легких и тяжелых пулеметов в бою, без взаимной поддержки и выручки, является самой крупной ошибкой и всегда ведет к значительным потерям.

При ведении наступления направление совместной работы легких и тяжелых пулеметов находилось в руках батальонного командира. Пулеметные роты получали свои задания в соответствии с задачами пехотных рот. Основным правилом было, чтобы каждая часть наступающей стрелковой линии имела огневую поддержку пулеметов.

Задача тяжелых пулеметов была поддерживать пехоту с последней половины дальних расстояний, примерно с 1500 м. Они выполняли эту задачу, ведя огонь с господствующих или сбоку расположенных высот, или же в промежутки между частями своей пехоты.

Автор руководства пишет: «Тяжелые пулеметы следует пускать в дело, по возможности, с самого начала боя. Было бы ошибочно употреблять их лишь по выяснении всей обстановки. Результатом позднего введения в бой могут



быть значительные потери, понесенные стрелковыми линиями. Прикрытие развертывания и продвижения стрелков является их важнейшей задачей.

Введение тяжелых пулеметов в бой, как правило, должно происходить повзводно и по возможности вне линий расположения пехоты. В самой же стрелковой линии их место лишь тогда, когда действие из глубины немыслимо. В этом случае пулеметы должны приспособляться в своих передвижениях к стрелковой линии и поддерживать связь с ротами пехоты.

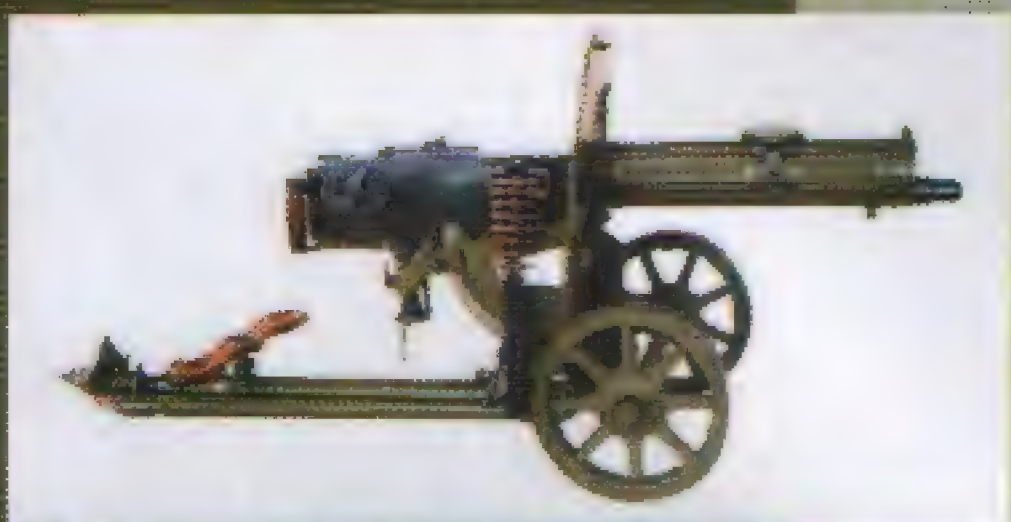
Вообще говоря, тяжелые пулеметы лучше всего могут поддерживать пехоту, если они, работая повзводно, будут находиться в ведении только своего командира роты, причем стараться вести огонь через головы своих стрелков, по возможности, с позади лежащих возвышенностей. Особенно важно фланкирующее действие пулеметов, что достигается расположением их позади ротных участков с таким расчетом, чтобы обстреливать противника, находящегося впереди рот, действующих рядом.

Позиции, с которых можно стрелять долгое время без вреда для собственных стрелковых линий, надо считать наиболее выгодными».

Рекомендовалось выбор стрелковой позиции производить с особой тщательностью, при этом принимать во внимание затенение мест, занятых пулеметами, и фон сзади расположенной местности, чтобы использовать маскировку, представляющую лучшее средство затруднить противнику наблюдение за пулеметами.

Использование пулеметных щитов рекомендовалось только тогда, когда они не выдают расположения.

Продвижение вперед пулеметов производилось повзводно, в переменной очереди, по указанию командира роты. Во время продвижения одного взвода остальные должны были оставаться в боевой готовности. Таким уступным порядком, тщательно применяясь к местности, неожиданно исчезая и появляясь и искусно увертываясь от артиллерийского огня противника, тяжелые пулеметы должны были продвигаться вслед за пехотными линиями. Для исполнения своей основной задачи — обеспечивать продвижение пехотных линий — они должны занимать такие места, чтобы можно было поражать противника во фланг или вести огонь через головы своей



пехоты. Двигаясь повзводно, пулеметы должны были держаться уступами, чтобы быть всегда готовыми выдвинуться во фланг и отразить своим мощным огнем охват противника.

Вне зоны действительного неприятельского огня тяжелые пулеметы, для сбережения сил личного состава, двигались на повозках и на ручных тележках. Когда же и этот способ продвижения оказывался неприменимым, пулеметы переносились на руках, а ручные тележки использовались для доставки патронов и воды.

При движении стрелковых линий в атаку взводы станковых пулеметов располагались на таких позициях, с которых можно было бы поддерживать эти линии действительным огнем. Мощный непрерывный огонь должен был подавить противника и сделать для него невозможным всякое сопротивление. При таком усиленном огне нужно было стрелять, по возможности, прямой наводкой, принимая же во внимание дым от выстрелов и образование вообще дымки в зоне боя, пулеметчики пользовались специальными ограничителями рассеивания.

В условиях обороны пулеметы располагались таким образом, чтобы вся впереди лежащая местность и промежутки между частями были под их огнем.

Считалось, что тяжелые пулеметы при обороне являются главным средством упорного пехотного сопротивления. Точность их боя, в

связи с разнообразием доступных им способов стрельбы, дает им возможность открывать огневой бой уже на дальние расстояния прямой и не прямой наводкой, в особенности при употреблении патронов с тяжелой пулей.

Относительно того, каким требованиям должны отвечать позиции станковых пулеметов, в пособии говорилось следующее: «Ввиду их незначительного размера, тяжелые пулеметы можно укрыть относительно легко. Нужно постоянно помнить, что только умелое их укрытие от взоров наступающего предохраняет их от преждевременного уничтожения. Искусственные насыпи в большинстве случаев стесняют сектор обстрела и легко распознаются летчиками.

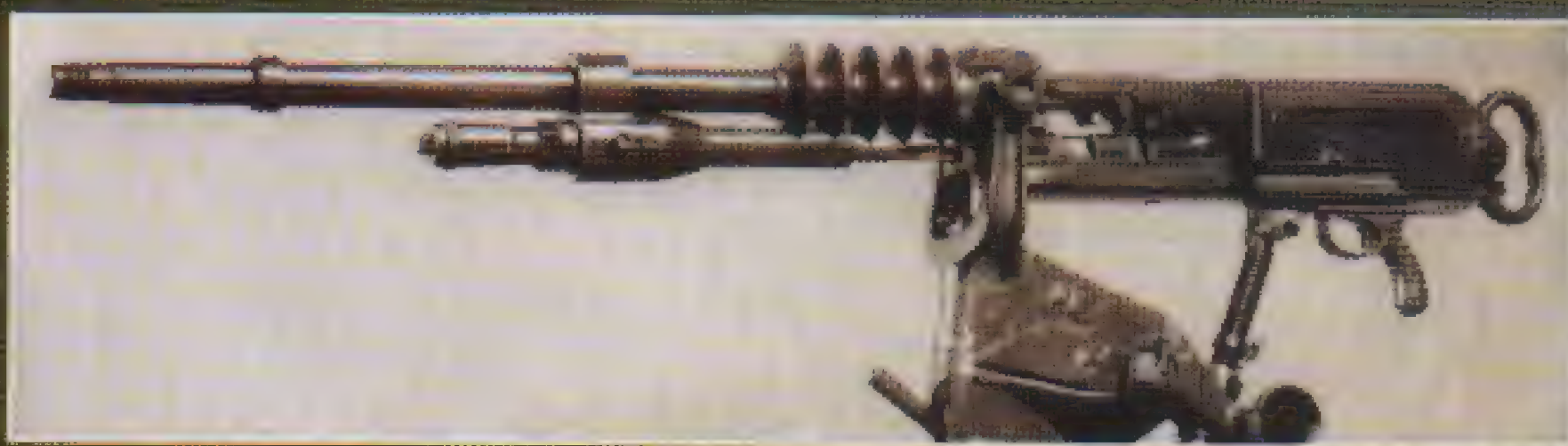
Пулеметы, расположенные для фланкирования, легче укрываются от наблюдения противника, нежели действующие фронтально. Выбор огневой позиции требует особой тщательности. Необходима подготовка запасных позиций. Особенно важно некоторую часть тяжелых пулеметов на ночь перемещать на другие позиции, не занимаемые днем.

Чем многочисленнее направления стрельбы отдельных пулеметов и чем больше пулеметов можно сосредоточить на одной цели, тем лучше установка пулеметов и действительнее их огонь».

Уже в те времена считалось, что зенитная артиллерия, а также самолеты-истребители не







всегда будут надежными средствами борьбы против вражеской авиации. Поэтому в обязанность расчетов пулеметов, станковых и ручных, включалась также и борьба с летчиками противника.

Несмотря на простоту принятого образца зенитного прицела, на расстояниях до 1000 м не требующего установки по расстоянию и высоте полета цели, стрельба по самолетам представляет все же большие трудности и требует постоянного упражнения. Во время переходов обязанность охранения войск от воздушного арга составляла задачу подвижных сопровождающих пулеметных взводов, передвигающихся «скачками» вдоль колонны.

Интересно, что в конце 1920-х годов станковые пулеметы привлекались даже для борьбы с танками. Борьба с танками на дальних расстояниях возлагалась, естественно, на артиллерию и минометы. Задача же пулеметов заключается в том, чтобы брать под перекрестный огонь ближайшие танки, прорывающиеся через наши линии под покровительством дымовой завесы. Считалось, что при обстреливании танка тяжелыми пулями, выбирая для поражения определенные слабые места машины, можно надеяться на такое повреждение танка, которое не позволит ему продолжить участие в бою.

Часть станковых пулеметов одновременно обращала свой огонь на пехоту, следующую за танками, и стремилась добиться максимального ее уничтожения или хотя бы отсечения от танков.

Крайне любопытно для современного пулеметчика посмотреть на раздел этого пособия, который излагает теорию стрельбы из станкового пулемета. «Сноп выстрелов тяжелого пулемета существенно разнится от снопа выстрелов винтовки и легкого пулемета, потому что из первого стреляют не от плеча, а с устойчивого станка. Пулемет, установленный на станок, превращается в настоящую машину. Получающийся при стрельбе из него сноп выстрелов значительно уже, чем таковой из легкого пулемета.

Если смотреть на сноп выстрелов тяжелого пулемета сбоку, он в середине гуще, а в наружной части реже. При планомерной стрельбе принимается во внимание только внутренняя, более густая, «полезная» часть (сердцевина). Наруж-

ные, редкие части снопа называются «примыкающими полосами».

Нормальным видом огня из тяжелого пулемета был непрерывный огонь. Кроме непрерывного, иногда велся еще и огонь одиночными выстрелами, применяемый на учебных стрельбах и, как исключение, в боях, — например, чтобы разогреть жидкость, охлаждающую пулемет, при сильном морозе и т. п.

Непрерывный огонь подразделялся на «огонь в точку» — с закрепленными намертво подъемным и поворотным механизмами или со свободным вертлюгом и определенной точкой наводки; «широкий огонь» — с одновременным передвижением или рассеиванием снопа выстрелов в сторону; «глубокий огонь» — с одновременным планомерным перемещением или рассеиванием снопа выстрелов по дальности или по высоте.

Огонь в точку с закрепленными механизмами велся с точно определенным прицелом и точкой прицеливания. Чтобы получить возможно узкий, кучный сноп выстрелов на цели, как поворотный, так и подъемный механизмы должны были быть закреплены.

Цель всегда «сажалась на мушку», огонь велся очередями, по меньшей мере в 10 выстрелов, чтобы получить на цели, по возможности, ясную картину целого снопа выстрелов, а не отдельные пробоины. Когда наблюдение было сделано — огонь прекращался, но наводчик мог самостоятельно прекратить его только после 40–50 выстрелов.

Относительно техники стрельбы из «станкача» и допускаемых ошибок в немецком пособии говорилось: «Кто из учителей не попрекал наводчика за то, что он держит пулемет недостаточно крепко? Знал ли этот учитель, что сноп выстрелов, благодаря крепкому держанию рукояток, в большинстве случаев скорее увеличивается, чем уменьшается, и что, следовательно, его упрек наводчику был грубой ошибкой. Нажимание или поднимание ручек затыльника способствует перемещению всего снопа выстрелов и нарушает самый смысл пристрелки, которая должна показать, где падают пули при наводке под цель и при «естественном» колебании станка и оружия.

При пристрелочном огне пулемет нужно держать в руках свободно, не препятствуя естественному его сотрясению; только при этом условии получается четкая картина попаданий, т.е. наиболее узкий сноп выстрелов. Крепкое держание не имеет никакого смысла, потому что пулемет и без того закреплен наглухо. Другое дело — при стрельбе на поражение, когда наводчик при непрерывном огне должен удерживать правильную наводку и выправлять ее, — иначе, благодаря сотрясению, пулемет может легко вырваться из рук».

Огонь в точку со свободными механизмами, применяемый, как правило, только при стрельбе на поражение прямой наводкой, то есть огонь непрерывный, с незакрепленными подъемным и поворотным механизмами, при котором наводчик точно удерживал линию прицеливания на назначенной точке. Этот огонь считался пригодным в тех случаях, когда необходимо было поразить одиночную небольшую цель, как например, неприятельский пулемет, фигуру бойца или когда при непрерывном огне нужно было убедиться в точном положении снопа пуль. Здесь тоже следовало выпускать, по меньшей мере, очередь в 10 выстрелов, потому что только при этом условии можно сделать правильное заключение о положении снопа.

Широкий огонь получается путем медленного и равномерного движения пулемета в сторону. Считалось, что на 1 метр фронта должно приходиться примерно два выстрела.

Глаз человека, даже вооруженный лучшим биноклем или оптическим прицелом, не может увидеть, ложатся ли действительно в цель узкие снопы или нет. Если же цель расположена хоть немного уступами или косо по отношению к направлению выстрелов, то удержание узкого снопа на цели без искусственного рассеивания в глубину становится совершенно невозможным.

Глубокий огонь с рассеиванием в глубину достигался путем планомерного перенесения снопа выстрелов пулемета в дальности, медленным вращением маховичка подъемного механизма вправо и влево.

При такой стрельбе стрелок отказывался от наивысших результатов ради того, чтобы более



Схема устройства рассеивающего приспособления германского пулемета



или менее глубоким огнем поднять вероятность поражения цели.

Чтобы найти эту меру, нужно было руководствоваться: условиями наблюдения, расстоянием до цели, свойствами цели, а равно и точностью способов, применяемых для определения расстояний. Рассеивание в глубину производилось в пределах 100 и 200 м.

**Теория стрельбы из тяжелого пулемета не прямой наводкой.** Под стрельбой не прямой наводкой понималась такая, при которой пулеметчик не видит цели по условиям местности или по другим причинам, но при помощи вспомогательных приборов все же может ее поражать. Например, пулеметчик должен обстрелять цель, но не видит ее, так как она прикрыта лежащей впереди высотой. Однако с наблюдательного пункта можно видеть одновременно и пулемет, и цель.

Направление на цель придавалось особым прибором, называемым командирским угломером. Круг этого прибора разделен на 6 400 делений, т.е. на столько же, на сколько разделен и круг пулеметного угломера. Те же деления имелись внутри угломера и на подъемном механизме пулемета, и на боковых ограничителях. Каждое деление соответствовало одной «тысячной».

Для стрельбы на большие расстояния рекомендовалось применять специальные тяжелые пули. Напомним, что на вооружении Красной Армии для той же цели состоял в 1930-40-е годы патрон с пулей «Д» (дальнобойный). В то время как легкая пуля летит довольно круто, тяжелая дает чрезвычайно настильную траекторию, а это приводит к тому, что пространства, поражаемые тяжелой пулей, почти в три раза больше, чем легкой. Вероятность попадания, благодаря этому, тоже значительно повышается. Причиной этого преимущества тяжелой пули являются ее большой вес и лучшая форма. Благодаря этим двум качествам она лучше преодолевает сопротивление воздуха и, дольше сохраняя скорость, летит более отлого, настильно, а значит, и дальше. Кроме того, полет тяжелой пули устойчив, однообразен, и поэтому сноп выстрелов тяжелых пуль значительно гуще и соответственно дает более действительные поражения.

В целом же правила пулеметной стрельбы сводились к следующему. Стрельба из тяжелых пулеметов прямой наводкой всегда начиналась с пристрелки, которая производилась, как правило, огнем в точку со свободными или с закрепленными подъемным и поворотным механизмами. В тех же случаях, когда можно рассчитывать, что стрельба в точку без закрепления механизмов обеспечит хорошее наблюдение, пулеметчики сразу переводили огонь на поражение, по возможности, всегда с разделением огня по пулеметно.

Кроме того, пулеметчикам рекомендовалось всегда стрелять глубоким огнем с рассеиванием на 100 м в дальности. Огонь следовало начинать, прицеливаясь настолько ниже цели, чтобы получить недолет в 50 м, тогда «при искусственном рассеивании в дальности на 100 м сам собою получится прицел, на 50 м превышающий истинное расстояние, т.е. сноп выстрелов должен покрыть цель. Если можно ожидать, что условия наблюдения при стрельбе в точку будут неблаго-



приятны, прибегают к закреплению механизмов. Если есть основание предполагать, что раздельная пристрелка пулеметов не приведет к успеху, то тогда все три пулемета взвода сразу сосредоточивают огонь на определенной точке, указанной командиром взвода. Эта точка должна лежать, по возможности, в середине взводного участка цели, чтобы облегчить отдельным пулеметам последующий переход на поражение с разделением огня по участкам».

При стрельбе по главной боевой цели, неприятельской пехоте рекомендовалось различать:

- 1) видимые широкие цели — линии стрелков и пр.;
- 2) невидимые широкие цели — линии стрелков и пр., которые все-таки, несмотря на их невидимость, должны быть поражены;
- 3) мелкие цели, как например отдельные, разбросанные на поле боя стрелковые группы, которые могут быть поражены не массовым, а только хорошо выцеленным огнем в точку.

Для поражения таких целей нужно было вести глубокий и одновременно широкий огонь. Рассеивание по фронту производилось медленно, из расчета примерно 100 выстрелов на 50 м ширины цели, а рассеивание в глубину — равномерно, не задерживая маховичка при каждом повороте и вращая его не особенно быстро.

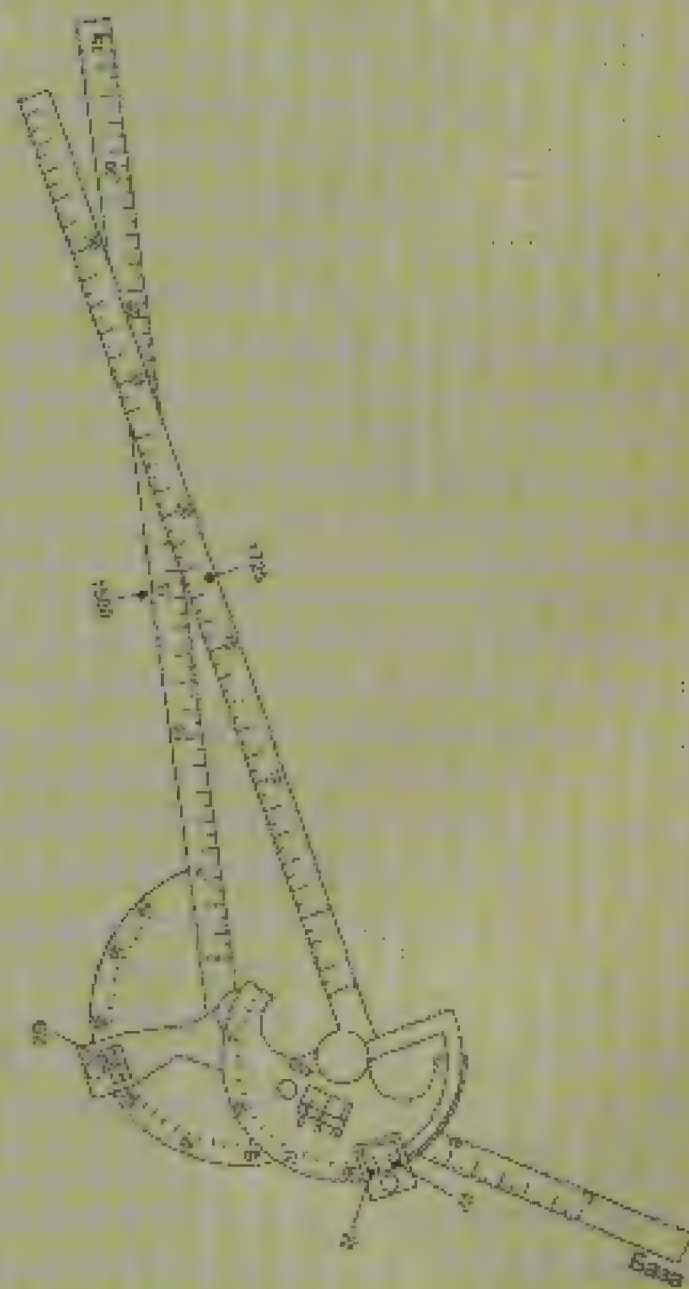
Нужно было стремиться «поддерживать правильный непрерывный огонь, засыпать противника пулями, не давая ему опомниться. Он должен в кратчайшее время понести такие потери, чтобы его моральная упругость была сломлена. При непрерывном огне в течение около 5 минут скорость огня в среднем должна достигать примерно 300 выстрелов в минуту на пулемет».

Массовый огонь нескольких пулеметов был практически бесполезен, если размеры целей и число их так малы, что результаты огня не могут оправдать расхода патронов. Как правило, для поражения таких целей применялся огонь в точку, в сочетании с рассеиванием в глубину. Наводчик должен стремиться быть в состоянии моментально покрыть снопом пуль каждую появившуюся цель, как только она станет видима. Если цели не были видны, а между тем уча-

сток местности нужно было держать под огнем, то велся беспокоящий огонь.

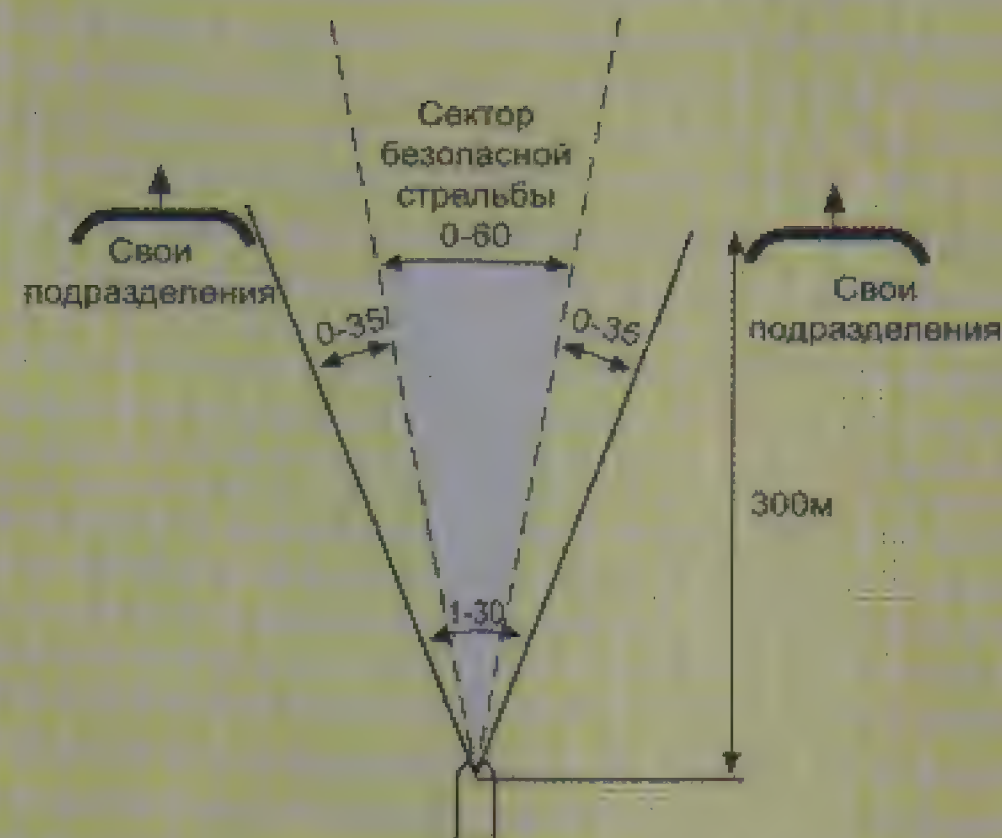
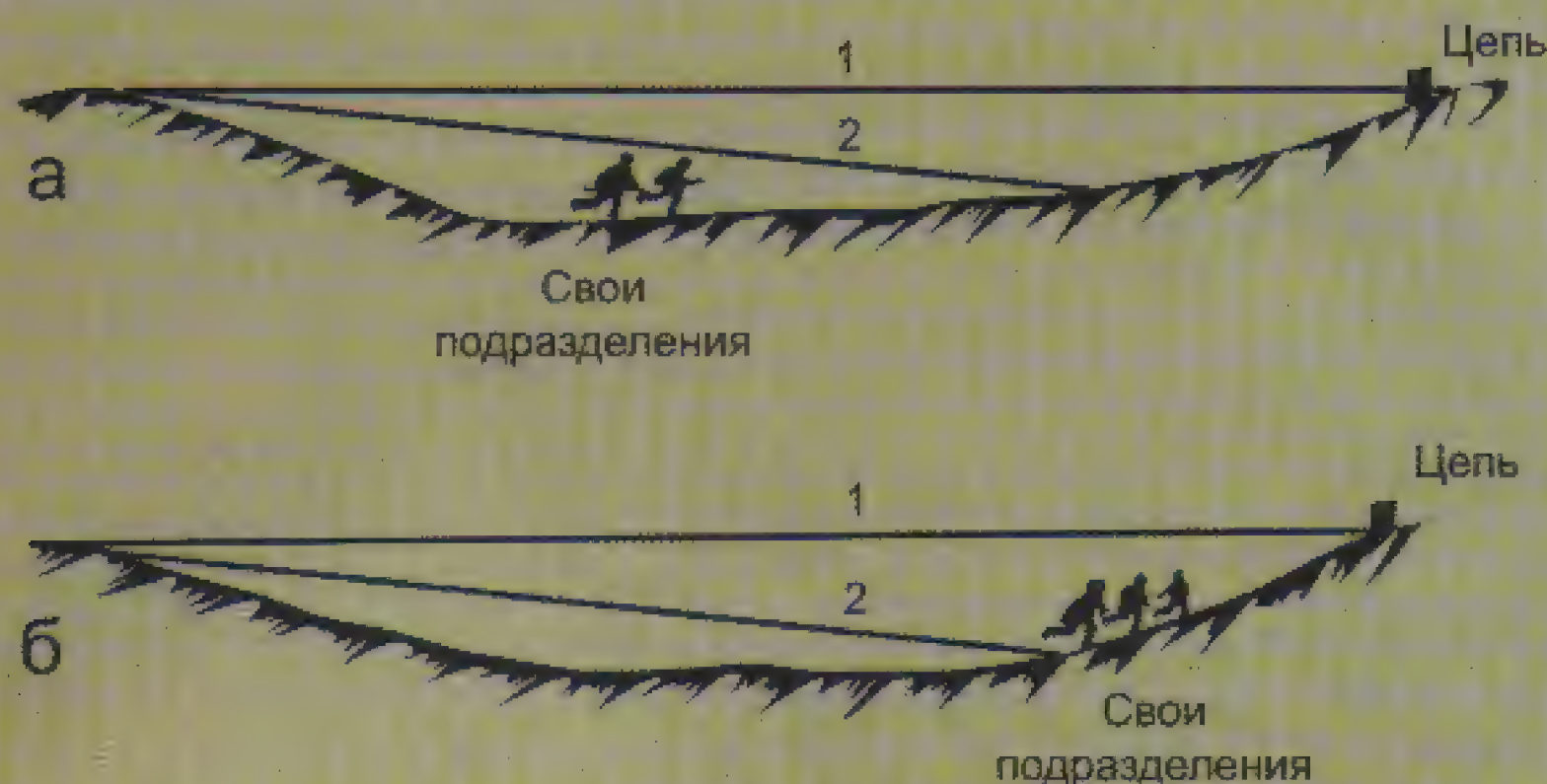
«Обстреливание пулеметов — наитруднейшая из задач, выпадающих на долю начальника пулемета и наводчика. Пулемет как цель имеет ничтожные размеры, большей частью хорошо применен к местности и потому плохо виден, а по причине слишком узкого снопа пулеметного огня с закрепленными механизмами и, наоборот, слишком широкого при свободном пулемете — трудно уязвим.

Если стрельба ведется из винтовок, то каждый выдержанный стрелок производит только прицельные выстрелы. При стрельбе же из пулемета это несколько иначе: там наводчик может хорошо выделить только первый выстрел, а потом линия прицеливания под влиянием отдачи настолько колеблется, что наводчик почти не имеет возможности целиться. Образующийся дым еще более затрудняет это дело.



Угломерный треугольник. Расстояния и углы, определенные визированием, отмечаются на треугольнике автоматически





Чтобы достигнуть поражения пулемета, нужно хорошо сосредоточить снап выстрелов, но нельзя закреплять вертлюг, потому что это делает снап слишком узким: например на расстоянии 1000 м он будет всего в 1-1,5 м шириной. Стрелять столь узким снопом крайне заманчиво, но опыт учит, что это не дает настолько выгодных условий наблюдения на средних дистанциях, какие нужны для достижения успеха стрельбы.

Значит, в первую очередь должно быть обращено внимание на то, чтобы снап выстрелов не был слишком растянут в стороны. Это лучше всего достигается положением наводчика не сидя, а лежа, с упором локтей в локотники. При этом условии огонь в точку дает снап выстрелов на 1000 м, шириной около 6 м. При стрельбе же в положении сидя, при отсутствии упора для локтей, эта ширина обычно увеличивается до 10 м, что делает снап слишком жидким. Чтобы основательно обстрелять пулемет, нужно израсходовать очень много патронов».

Относительно стрельбы через головы своих войск, которая достаточно часто применялась в то время, говорилось следующее. Сноп выстрелов тяжелого пулемета со станка или с треноги, при имеющихся на этих станках отличных подъемных механизмах, так устойчив в руках опытного наводчика, что стрельба через головы своих войск производилась без всякой для них опасности. Пехотинец же должен был быть к такой стрельбе приучен и в ходе учений получал убеждение, что под защитой стреляющих через его голову собственных пулеметов он находится в полной безопасности.

Различалась стрельба через головы прямой и не прямой наводкой. В то время как стрельба через головы прямой наводкой нуждается в

известных условиях местности, стрельба не прямой наводкой от местности не зависит.

Стрельба через головы прямой наводкой могла быть применена только с командующих точек или по целям, расположенным на таких же точках, так как с пулеметной позиции должны быть видны порознь и свои, и неприятельские части, причем траектория должна проходить по меньшей мере на высоте трех метров над головами стрелков, под нею находящихся. Естественно, такая стрельба на равнине исключается. «При стрельбе через головы, как правило, должна быть обеспечена безусловная безопасность. Если положение снопа выстрелов нельзя установить непосредственно, то его должен рассчитать офицер пулеметной роты, в зависимости от размещения передней пехотной линии, и передать результаты своих расчетов на позицию пулеметов».

Стрельба через головы не прямой наводкой могла производиться на всякой местности, причем вычислениями должно быть точно установлено, что самые нижние пули 100% снопа выстрелов пролетают по меньшей мере на четыре метра над головами своих стрелков и не падают ближе, чем на 200 м перед ними. Нужно также не забывать и внимательно следить, чтобы пули не задевали на своем пути деревья или, вообще, каких-либо местных предметов.

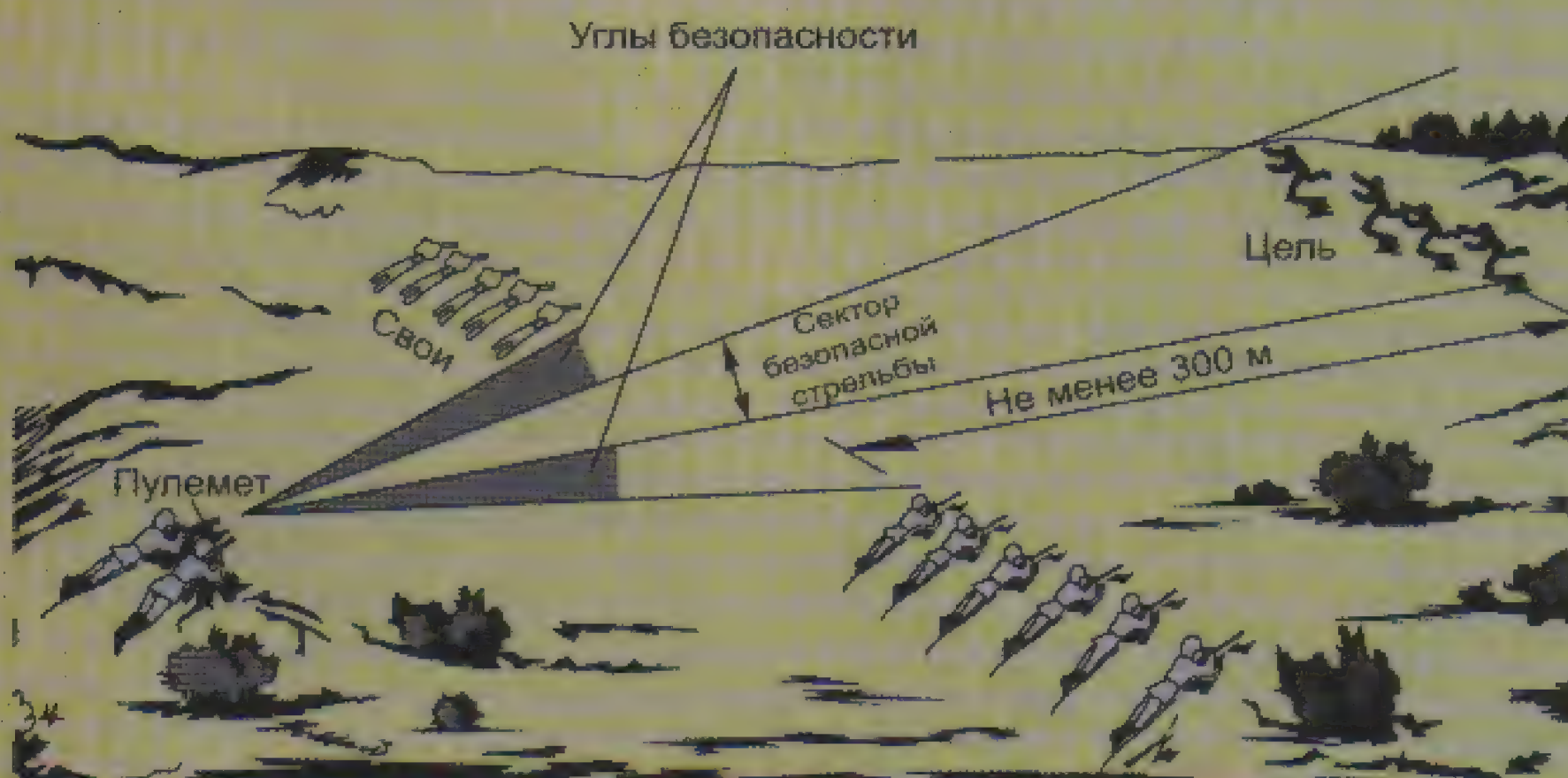
Командир пулеметной роты обязан был находиться в тесной связи с войсками, через головы которых он стреляет. Кроме того, нужно было стремиться, чтобы требования передней линии о поддержке огнем или о переносе огня исполнялись пулеметами самым скорым образом.

Также «задевания пуль за траву, сучки и т. п. нужно избегать во всяком случае, так как пули

отражаются при этом под значительными углами и беспокоят стрелков. Следует заметить, что пули, за что-либо задевшие, не всегда летят недалеко, подобно рикошетам: часто они только меняют направление и пролетают еще значительное расстояние.

Стрельба через головы разрешается лишь со станков-салазков или треног и только с установленными ограничителями по высоте. Если нижний ограничитель установлен таким образом, что возможность поражения своих войск совершенно исключается, то допустимо и рассеивание в дальности».

Кожухи всегда должны быть наполнены водой и пополняться через каждые 500 выстрелов. При каждой стрельбе через головы желательно было ставить новые стволы и ни в коем случае не пользоваться такими, из которых уже сделано более 5000 выстрелов.





**Объединение ветеранов спецназа «РУСЬ»**

предлагает форменную одежду, снаряжение, обувь, радиостанции для охранных структур

**Наши некоторые цены**

- Костюм охранника полушерстяной ..... **960** рублей
- Костюм охранника из ткани «Грета» ..... **538** рублей
- Костюм офисный (гражданский) ..... **1590** рублей
- Куртки зимние, 3 слоя синтепона ..... **786** рублей
- Рубашка охранника ..... **198** рублей
- Пулеулавливатель напольный, сертифицированный ..... **8200** рублей
- Книги служебной документации прошнурованные, 30 видов ..... **160** рублей
- Шеврон на рукав плаستيловый, с вашим логотипом ..... **16** рублей
- Шеврон на рукав вышитый, с вашим логотипом ..... **35** рублей
- Обязательное страхование охранника ..... **25** рублей в год

При заказе на сумму от 30 000 рублей – доставка по Москве бесплатно. Отправляем в регионы. Бесплатно вышлем по почте наш каталог. Работаем только с юридическими лицами.

Тел/факс: (495) 903-72-84, 740-42-57  
E-mail: [deltatex@mail.ru](mailto:deltatex@mail.ru)  
[www.formarus.ru](http://www.formarus.ru)



Генеральный  
директор  
Александр  
Николаев



# Удивительная сила «РОСоружия»



О МНОГИХ музеях мира и крупнейших частных коллекциях есть холодное оружие, которое было изготовлено в старинном Златоусте. Этот город на Южном Урале известен далеко за пределами нашей страны как уникальный центр производства и выделки холодного оружия. А вырос город из Златоустовского железоделательного завода, заложенного по указу Елизаветы в далеком 1754 году.

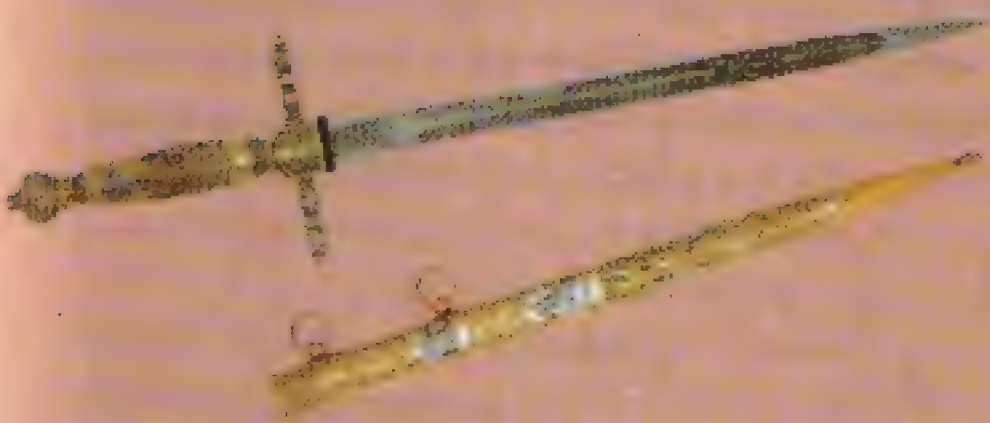
Оружейная же фабрика была основана в 1815 году. Обучать русских мастеров приехали немецкие оружейники, изделия которых к тому времени снискали заслуженную славу при дворах европейских монархов. Но вскоре немцы с

вировки. Для рукоятей используются драгоценные и полудрагоценные породы дерева.

Не секрет, что во все времена золотое оружие было почетной наградой и дорогим подарком. Авторские изделия и аналоги исторических ценностей, изготавливаемые мастерами предприятия, обладают поистине удивительной, таинственной, притягательной красотой. Ощущение такое, что они несут на себе печать времени, обладают положительной энергетикой, которую без остатка отдают своему владельцу. Неземная сила чувствуется в композиции, которую рука художника-гравера наносит на металл, передавая неповторимую игру света. Недаром мастер, который делает клинки, всегда был уважаемым человеком. В Уэльсе кузнец-оружейник

коллектив настоящих единомышленников, которые всей душой отдаются своему любимому делу. Как военный человек, закончивший Борисоглебское высшее военное авиационное училище летчиков, он чувствует красоту оружия, знает все тонкости и премудрости производства. Именно поэтому качество изделий предприятия просто не могут не вызывать доверие.

По инициативе Александра Николаева «РОСоружие» активно занимается благотворительной деятельностью. Воспитанники детско-юношеской секции плавания, которая существует благодаря генеральному директору предприятия, входят в состав сборных России по плаванию и водному поло. Среди них — мастера спорта международного класса. Еже-



удивлением обнаружили, что им самим приходится учиться у своих русских подопечных. Уральцы быстро освоили европейские приемы и стали развивать свою самобытную школу изготовления и выделки холодного оружия.

Современные златоустовские оружейники сумели не только сохранить вековые традиции, но и значительно обогатили арсенал приемов. Сегодня отличительной чертой уральских мастеров является высочайшее качество выпускаемых изделий, а также глубокая подрезка и отточенность линий. Огромным спросом и популярностью среди коллекционеров и почитателей холодного оружия пользуются изделия, выполненные оружейниками общества с ограниченной ответственностью «РОСоружие».

По ассортименту ножей, который насчитывает более ста наименований, с «РОСоружием» тяжело конкурировать — охотничьи, туристические, спортивные, разделочные. Кстати, любой нож можно приобрести в подарочном или эксклюзивном варианте с нанесением позолоченной гра-

даже имел право сидеть в присутствии короля, а на Руси такой мастер считался прямым потомком Перуна.

Немалая заслуга в успешной работе предприятия «РОСоружие» принадлежит генеральному директору Александру Вячеславовичу Николаеву, участнику боевых действий на территории Чеченской республики. Именно под его руководством «РОСоружие» вышло на международный уровень. Были созданы филиал предприятия в Чикаго и представительство в Ганновере. Предприятие является постоянным участником выставок «IWA» в Нюрнберге в Германии, «SHOT SHOW» в Лас-Вегасе в США и многих других. Изделия мастеров были по достоинству оценены иностранной публикой и завоевали многочисленные дипломы, более 250 наград и медалей. Сегодня идет активное продвижение продукции российских оружейников в Объединенных Арабских Эмиратах.

Александру Николаеву, грамотному и принципиальному руководителю, удалось собрать

годно «РОСоружие» оказывает помощь Центральной городской библиотеке в организации программы летнего чтения и досуга детей «Лето, книга, я — друзья». При активном содействии Александра Николаева проведена презентация музыкального альбома солдатской песни «Я вернусь, мама», посвященного военнослужащим 58-й армии, принимавшим участие в антитеррористических операциях на Северном Кавказе. Чтобы завершить строительство храма Святого преподобного Серафима Саровского в городе Златоусте, предприятие «РОСоружие» участвует в финансировании этого проекта.

Несмотря на значительные успехи, коллектив предприятия не собирается останавливаться на достигнутом. Главное — сохранить, приумножить и передать следующим поколениям вековые традиции уральских оружейников, удивительную силу «РОСоружия».

Сергей ДЮЛЬДИН



# Smith & Wesson

## НА СЛУЖБЕ В ФЕДЕРАЛЬНОМ БЮРО РАССЛЕДОВАНИЙ США

Продолжение темы. Начало в № 6, 2007 г.

Сергей МОНЕТЧИКОВ  
Иллюстрации из архива автора



КОНЦЕ 1980-х годов легендарная американская оружейная фирма Smith & Wesson продолжила свою плодотворную работу по созданию новых пистолетов третьего поколения. На оружейном рынке в Соединенных Штатах появилась еще одна серия новых двенадцатизарядных пистолетов с фирменной маркой Smith & Wesson «М 6900», более компактных, чем ее предшественники, — «М 3900» и «М 5900».

На смену пистолету Smith & Wesson М 669 в 1988 году пришел его модернизированный вариант из серии оружия третьего поколения — 9х19 «Парабеллум» пистолет М 6904.

Принцип работы автоматики пистолета М 6904 — использование энергии отдачи при коротком ходе ствола. Сцепление ствола с затвором осуществлялось выступом на верхней поверхности ствола за паз на внутренней поверхности кожуха-затвора, запирающее — снижением ствола по схеме Браунинга, при взаимодействии наклонного выступа в нижней задней части ствола с пазами в рамке пистолета. Ударно-спусковой механизм двойного действия куркового типа. Предохранитель флажкового типа, расположенный с левой стороны кожуха-затвора, при включении автоматически снимал взведенный курок с боевого взвода и ставил его на предохранительный взвод, а также надежно блокировал ударно-спусковой механизм. Этот пистолет имел стальной кожух-затвор и рамку из облегченного алюминиевого сплава, постоянный прицел и обхватывающие щеки пистолетной рукоятки из жесткой резины «ксеной» фирмы Du Pont. Вариант модели 6904 последних годов изготовления имеет такую же спусковую скобу, как и пистолет М 5943. Пистолет М 6904 выпускался с 1988 по 1997 год.

В том же, 1988 году фирма Smith & Wesson выпустила еще один вариант М 6904 с отделкой под нержавеющую сталь, получивший обозначение «пистолет М 6906». В действительности из нержавеющей стали был изготовлен только кожух-затвор, рамка же выпускалась из облегченного алюминиевого сплава и соответствующим образом обрабатывалась. Стандартная модель комплектовалась прицелом Novak LoMount, но по желанию заказчика на пистолет можно было установить модифицированный прицел Novak для ночной стрельбы с тремя светящимися тритиевыми вставками. Как и большинство пистолетов третьего поколения, эта модель имела обхватывающие щеки пистолетной рукоятки из жесткой резины «ксеной». Новая модель имела такие же размеры, как и М 6904. Пистолет М 6906 производился с 1988 по 2000 год.

В 1992 году появились еще два варианта модели 6904 — 9-мм пистолеты Smith & Wesson М 6924 и М 6926, оснащенные рычагом безопасного спуска курка, смонтированным только с левой стороны кожуха-затвора. Эти пистолеты комплектовались ночным прицелом Novak LoMount с тритиевыми вставками, а также обхватывающими щеками пистолетной рукоятки из жесткой резины «ксеной». Пистолеты выпускались небольшими партиями только в течение 1992 года.



В том же году фирма Smith & Wesson освоила производство еще одной серии своих модернизированных пистолетов третьего поколения с ударно-спусковым механизмом только двойного действия и магазином емкостью 12 патронов, созданных на базе модели 6904. К ним относились два пистолета Smith & Wesson — Model 6944 и Model 6946. Новые модели отличались от прототипа наличием ударно-спускового механизма только двойного действия. Рамка пистолета модели 6906 была изготовлена из облегченного алюминиевого сплава, обработанного под нержавеющую сталь, а кожух-затвор действительно — из нержавеющей стали. Характерная черта этих пистолетов — наличие ударно-спускового механизма только двойного действия, в силу чего они не нуждались во внешних предохранительных устройствах, управляемых вручную, так как после каждого выстрела автоматически производилась блокировка ударника, исключая возможность производства выстрела без нажатия на спусковой крючок. Пистолеты М 6944 находились в производстве только в 1992 году, а М 6946 выпускались вплоть до 2000 года.

Одновременно с пистолетами Smith & Wesson третьего поколения, созданными под пистолетный патрон 9х19 «Парабеллум», фирма Smith & Wesson продолжала работы над короткоствольным оружием под традиционные в Соединенных Штатах Америки патроны .45 ACP. В расчете на их использование была создана серия пистолетов «М 4500».

На смену пистолету Smith & Wesson модели 645 под патрон .45 ACP в 1989-1990 годах пришло сразу несколько его модификаций — пистолеты Smith & Wesson М 4506; М 4516 — с ударно-спусковым механизмом двойного действия и стволом длиной 127 мм, а также их компактный вариант. Кожухи-затворы и рамки этих пистолетов были выполнены из нержавеющей стали, покрывались синим воронением, двусторонний флажковый предохранитель монтировался на всех моделях на кожухе-затворе. Небольшая часть пистолетов М 4506 выпускалась с регулируемым прицелом, в то время как стандартный вариант комплектовался прицелом Novak LoMount, причем мушка и целик были закреплены на кожухе-затворе как отдельные детали. Новые пистолеты также имели обхватывающие щеки пистолетной рукоятки из жесткой резины. В противоположность базовой модели 4506 пистолетная рукоятка у укороченного пистолета М 4516 имела прямую форму.

Пистолет Smith & Wesson М 4505 выпускался только в 1991 году; М 4506 оставался в производстве до 2001 года, а М 4516 — до 1999 года, причем в 1992 году модели 4506 и 4516 подверглись модернизации — предохранительная скоба спускового крючка получила прямоугольную форму, а сами пистолеты получили официальное обозначение «М 4506/1» и «М 4516/1» (соответственно).

В 1991 году для максимального удовлетворения всех запросов потенциальных покупателей оружейники фирмы Smith & Wesson предложили сразу несколько модификаций этих

Скрытое ношение пистолета Smith & Wesson М 1076 в «оперативной» кобуре





пистолетов — модели 4526, 4536, 4566 (с ударно-спусковым механизмом двойного действия) и 4546, 4556, 4576, 4586 (с ударно-спусковым механизмом только двойного действия). В отличие от базовых вариантов у них флажковый предохранитель был заменен рычагом безопасного спуска курка, смонтированным на левой стороне рамки.

В 1999 году фирма Smith & Wesson выпустила новую серию своих пистолетов .45 калибра, получивших обозначение Tactical Smith & Wesson (TSW) — «Тактический Смит-Вессон». Пистолеты этой серии комплектуются прицельным приспособлением с триевыми вставками, а у курка отсутствует спица. Кроме того, под рамкой этих пистолетов смонтированы направляющие планки для крепления лазерного целеуказателя или тактического фонаря. Первыми образцами в этой серии стали «компактные» пистолеты Model 4513TSW с ударно-спусковым механизмом двойного действия и длиной ствола — 95 мм и такой же укороченный пистолет Model 4553 TSW, но с ударно-спусковым механизмом только двойного действия. Рамки этого семизарядного оружия были изготовлены из облегченного алюминиевого плава, а кожухи-затворы, на которых монтировался флажковый предохранитель, — из нержавеющей стали. Пистолеты M 4513 TSW и M 4553 TSW выпускаются с 1999 года и до настоящего времени.

В 2000 году эту серию дополнили еще два пистолета Smith & Wesson .45 ACP Model 4563 TSW и Smith & Wesson Model 4583 TSW с длиной ствола 108 мм. Первый из этих восьмизарядных пистолетов имел ударно-спусковой механизм двойного действия, второй — ударно-спусковой механизм только двойного действия. У этих пистолетов — рамки из облегченного алюминиевого плава, а кожухи-затворы — из нержавеющей стали. Отличием от предыдущих моделей стал двусторонний флажковый предохранитель, который монтировался на кожухе-затворе. Пистолеты находятся в производстве до настоящего времени.

Одной из наиболее любопытных страниц в истории фирмы Smith & Wesson является создание пистолета для Федерального бюро расследований (ФБР) США.

Когда в 1983 году американская фирма Dornaus & Dickson начала работу над новым пистолетным патроном 10 мм Auto, предназначавшимся для пистолета Bren Ten, оружейники из фирмы Smith & Wesson также трудились над созданием собственного пистолета того же калибра, однако вскоре данный проект был свернут. И только в 1988 году фирма Smith & Wesson вновь вернулась к этому проекту по просьбе руководства ФБР, которое решило перевооружить своих сотрудников современными мощными пистолетами вместо револьверов Smith & Wesson Model 13 «Military & Police», рассчитанных на использование револьверного патрона .357 Магнум. Основанием для подобного решения стали официально зарегистрированные результаты многочисленных испытаний различных образцов короткоствольного стрелкового оружия, проведенных в ФБР. Именно тогда был сделан вывод о том, что пистолеты калибра 10 мм являются лучшим короткоствольным оружием для агентов ФБР. В результате этого фирма Smith & Wesson после ряда длительных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ приспособила свой пистолет модели 4506 под патрон 10 мм auto и создала новую модель, отвечающую всем требованиям ФБР.

В процессе создания новой модели инженерами и конструкторами фирмы Smith & Wesson была решена очень сложная проблема — давление пороховых газов в процессе выстрела у патрона 10 мм Auto (10x25) оказалось намного выше, чем у патрона .45 ACP. Поэтому руководство ФБР обратилось в Федеральный центр по производству боеприпасов с просьбой усовершенствовать патрон 10 мм Auto. В результате этих работ появился 10-мм «ослабленный» патрон «10 mm FBI load» с полуболочечной экспансивной пулей JHP FBI массой 11,66 г. Начальная скорость пули составила 290 м/с, а дульная энергия — 490 Дж. При попадании в цель пуля повышенной останавливающей мощности, имевшая в головной части экспансивную



**.40 SW пистолет  
Smith & Wesson  
M 4003 TSW**



**10-мм Auto пистолет  
Smith & Wesson M 1076**



**9-мм пистолет  
Smith & Wesson M 411**



**.40 ACP пистолет  
Smith & Wesson M 4506**





**.45 ACP пистолет  
Smith & Wesson  
M 945/40 PS образца  
2001 года**

полость, деформировалась, значительно увеличивая площадь попадания и тем самым увеличивая диаметр раневого канала. Одновременно с этим подобные характеристики экспансивной пули существенно снижали вероятность пробития цели насквозь, что и требовалось ФБР для мгновенного вывода из строя преступных элементов, кроме того, уменьшение мощности патрона было вызвано необходимостью свести к минимуму поражение посторонних лиц, случайно оказавшихся в зоне стрельбы, шальными пулями и непредсказуемыми рикошетами. В связи с этим боевые поражающие качества нового патрона 10 mm FBI load по сравнению с прототипом патрона 10 mm Auto были снижены на 20 %.

Отработка нового патрона на компьютерной модели и проведенные испытания опытных образцов убедительно доказали, что кожух-затвор пистолета M 4506 достаточно прочен, чтобы выдержать ускоренное перезаряжание и давление пороховых газов. Оставалась проблема отдачи, но она была решена с использованием более мощной возвратной пружины.

При этом руководство фирмы Smith & Wesson решило не заикливаться только на модели нового оружия для Федерального бюро расследований, а использовать свои новые достижения для максимального продвижения их на американском оружейном рынке. Новая серия пистолетов Смит-Вессон, рассчитанная на использование пистолетных патронов 10 mm Auto, получила обозначение «M 1000». Пистолеты калибра 10 mm выпускались только в исполнении из нержавеющей стали. Первый крупный пистолет из этой серии Model 1006 с ударно-спусковым механизмом двойного действия был освоен в серийном производстве в 1990 году, наряду с другими пистолетами этого же калибра. Именно тогда фирма Smith & Wesson начала монтировать на всех своих крупнокалиберных пистолетах рычаг безопасного спуска курка, размещенный на рамке пистолета взамен флажкового предохранителя на кожухе-затворе.

В том же, 1990 году фирма Smith & Wesson выпустила второй пистолет из серии «M 1000» — M 1026, снабженный только рычагом безопасного спуска курка на левой стороне рамки. Его производство было прекращено в 1991 году.

Следующей моделью серии стал пистолет M 1046. Он появился в 1992 году, однако их было выпущено всего 148 единиц. Отличительная особенность M 1046 — длина ствола 127 мм и наличие ударно-спускового механизма только двойного действия. Модель покрывалась синим воронением, несмотря на то, что была выполнена из нержавеющей стали.

*К другим моделям пистолетов Smith & Wesson серии M 1000 относятся:*

— M 1066 с рамкой и кожухом-затвором, выполненными из нержавеющей стали. Двусторонний флажковый предохранитель расположен на кожухе-затворе. Щечки пистолетной рукоятки обхватывающего типа изготовлены из резины типа «ксеной». Длина ствола — 108 мм. Пистолет M 1066 выпускался с 1990 по 1992 год.

— M 1076, за некоторыми исключениями, идентичен предыдущей модели. Эта модификация с самовзводным ударно-спусковым механизмом, с магазинами емкостью 15 и 17 патронов получила обозначение «Model 1076-FBI». Курок у пистолета модели 1076-FBI не имел спицы. По желанию представителей ФБР, рычаг безопасного спуска курка был расположен на рамке пистолета слева. В отличие от других образцов Smith & Wesson, пистолетные рукоятки которого имели сзади выпуклость, у нового пистолета контур рукоятки был прямой. Федеральное бюро расследований заказало фирме Smith & Wesson 10 000 пистолетов M 1076-FBI, но образцы первых партий выпуска были забракованы. Только в 1993 году ФБР все же закупило партию этих пистолетов из 2400 единиц. Пистолеты Smith & Wesson M 1076-FBI находились в производстве с 1990 по 1993 год.

— M 1086 копировал M 1066, но имел ударно-спусковой механизм только двойного действия. Этот пистолет выпускался с 1991 по 1992 год.



**9-мм пистолет  
Smith & Wesson M 6904**



**9-мм пистолет  
Smith & Wesson M 6906**

Пистолеты Smith & Wesson под патрон 10 mm Auto в течение очень недолгого времени закупались американской полицией и ФБР США, однако из-за небольшой популярности их выпуск был прекращен в середине 1990-х годов.

В 1992 году фирма Smith & Wesson прекратила экспериментировать с патроном 10 mm Auto и сосредоточила свои силы и средства на разработке нового мощного пистолетного патрона.

Специалисты этой фирмы считали патрон 10 mm Auto слишком длинным, к тому же он придавал пуле чересчур высокую начальную скорость. В то же время ФБР использовало 10-мм патроны 10 mm FBI load с уменьшенными пороховыми зарядами, мощность которых могла быть реализована в патронах с гильзами меньшего объема. Учитывая эти два фактора, оружейная фирма Smith & Wesson совместно с другим крупнейшим американским производителем боеприпасов фирмой Winchester — Olin в 1989 — 1990 годах создала более короткий пистолетный патрон 10x22, вскоре получивший обозначение «.40 SW (Smith & Wesson)», который отлично подходил для использования в двухрядных магазинах. При его разработке ставилась задача — создать патрон с баллистикой, идентичной патрону 10 mm FBI load. Уменьшение гильзы на 3 мм позволило сделать общую длину нового патрона близкой к общей длине патрона 9x19 «Парабеллум». В то же время при стрельбе экспансивной пулей повышенной останавливающей мощности массой 11,66 г дульная энергия (533 Дж) и начальная скорость (308 м/с) этого патрона (близкие к параметрам патрона 10 mm FBI load) также были ниже, чем у патрона 10 mm Auto. Подобное решение позволило фирме Smith & Wesson начать опытно-конструкторские работы по созданию пистолетов более легких и компактных, чем первоначальные модели серии «1000», при сохранении требуемых боевых характеристик. Патрон .40 Smith & Wesson очень быстро приобрел широкую популярность как в американской полиции, так и в ФБР, поскольку обеспечивал большую эффективность по сравнению со штатным патроном 9x19 «Парабеллум» при меньших размерах и отдаче оружия во время стрельбы, нежели распространенные в Соединенных Штатах патроны 10 mm Auto и .45 ACP.

Фирма Smith & Wesson совершенно справедливо рассчитывала на большой рынок сбыта оружия под патроны, отвечавшего требованиям ФБР. Хотя скептики и окрестили новый патрон .40 SW «слабым», однако его баллистические испытания наглядно показали, что это не только отличный полицейский боеприпас, но и великолепный спортивный патрон — во всяком случае, для рынка гражданского оружия США. Этому способствовало и то обстоятельство, что в 1995 году американские законодатели запретили использование в Соединенных Штатах гражданского и спортивного крупнокалиберного оружия с емкостью магазина более 10 патронов. Запрет коснулся многих самозарядных пистолетов, рассчитанных на использование патронов 9x19 «Парабеллум», хотя большая емкость магазинов таких моделей была чуть ли не основным их преимуществом. Теперь же это преимущество сошло на нет, и стрелки-спортсмены, довольно быстро охладев к патрону 9x19 «Парабеллум», переключились на оружие калибра .45 ACP и .40 SW. Поэтому уже вскоре новый патрон нашел в США большое количество сторонников, и в настоящее время многие фирмы производят соответствующие пистолеты и патроны. Фирме Smith & Wesson на этом поприще способствовал крупный успех. Новые пистолеты Smith & Wesson под патрон .40 SW из-за более приемлемой отдачи при меньших, чем у других аналогичных образцов, габаритах, а также хороших боевых качествах, наоборот, набрали популярность и выпускаются в значительных количествах по сей день.

Для расширения рынка сбыта своей продукции фирма Smith & Wesson Inc создает еще несколько вариантов новых пистолетов третьего поколения под получившие в последнее время в США широкое распространение патроны .40 S&W — оружие серии «M 4000».

Первый образец оружия Smith & Wesson новой серии появился в 1990 году. Пистолет Model 4003 имел ударно-спу-



сковой механизм двойного действия и ствол длиной 102 мм. Кожух-затвор — из нержавеющей стали, а рамка — из облегченного алюминиевого сплава. Стандартный вариант комплектовался прицелом Novak LoMount. Емкость магазина — 11 патронов. Выпускались пистолеты Smith & Wesson M 4003 с 1991 по 1992 год включительно.

В 1990 году появилась еще одна модель Smith & Wesson M 4006 с ударно-спусковым механизмом двойного действия. Этот пистолет оказался самым настоящим долгожителем. В 1997 году он подвергся модернизации в рамках работ по созданию новой серии Tactical Smith & Wesson и получил новое обозначение «4006 TSW». Характерная особенность этой модели — наличие направляющей планки черного цвета под рамкой перед спусковой скобой, для крепления различных приспособлений, включая лазерный прицел-целеуказатель, тактические фонари и т.д. Рамка и кожух-затвор пистолета выполнены из нержавеющей стали, обхватывающие щеки пистолетной рукоятки из жесткой резины «дельрен» черного цвета. На кожухе-затворе смонтирован двусторонний флажковый предохранитель. Пистолеты M 4006 выпускаются как с постоянными прицельными приспособлениями, так и с регулируемым прицелом, а также с прицельным приспособлением Novak LoMount для ночной стрельбы с тремя тритиевыми вставками. Емкость двухрядного магазина — 11 патронов.

В 1991 году появилась новая модификация M 4006 — пистолет Smith & Wesson Model 4046 с ударно-спусковым механизмом только двойного действия и длиной ствола 102 мм. Вместо рычага безопасного спуска курка пистолет получил автоматический предохранитель ударника. Пистолет M 4046 TSW находится в производстве по сей день.

Наряду со стандартными пистолетами Smith & Wesson серии M 4000 в 1991 году было освоено производство и их укороченных вариантов, в частности — M 4013. Этот компактный пистолет имеет ударно-спусковой механизм двойного действия. Общая длина 171,5 мм, длина ствола 89 мм, масса — 0,76 кг, емкость магазина — 8 патронов. В 1997 году фирма Smith & Wesson подвергла эту модель незначительной модернизации и снова выпустила в продажу под названием M 4013 TSW. Эта модификация получила девятизарядный магазин. В соответствии со стандартом, принятым для серии Tactical Smith & Wesson, модель комплектуется прицелом Novak LoMount с тритиевыми вставками. Пистолет M 4013 TSW выпускается до настоящего времени. Его вариант с ударно-спусковым механизмом только двойного действия получил обозначение «M 4053 TSW». В эти же годы фирма Smith & Wesson освоила производство еще двух его модификаций — M 4026 с длиной ствола 89 мм и M 4043 с длиной ствола 102 мм. В 1997 году появилась еще одна модернизированная модель — M 4043 TSW.

В 1991 году на американском оружейном рынке появилась еще одна модификация пистолета M 4013 — восьмизарядный Smith & Wesson Model 4053 с ударно-спусковым механизмом только двойного действия и прицелом Novak LoMount с тритиевыми вставками. В 1997 году, как и другие модели серии M 4000, этот пистолет подвергся модернизации по программе Tactical Smith & Wesson и в настоящее время выпускается под обозначением M 4053 TSW.

В 1992 году фирма Smith & Wesson представила своим потенциальным покупателям новую модель пистолета серии M 4000, разработанную на базе пистолетов серии M 1000. Этот первый пистолет под патрон .40 SW имел необычное для продукции фирмы Smith & Wesson наименование «Shooti-Footi»; впрочем, официально модель называлась M 4001. Пистолет создавался по заказу американской торговой компании «Лью Хортон».

Для расширения оружейного рынка сбыта своей продукции фирма Smith & Wesson, наряду со стандартными образцами M 4003, M 3903, M 5903 и M 4573, освоила в начале 1990-х годов на их базе производство еще несколько «удешевленных» моделей этих пистолетов «третьего поколения». Поскольку новые



9-мм пистолет  
Smith & Wesson M 6946



9-мм пистолет  
Smith & Wesson M 4013

образцы предназначались только для внутреннего рынка США, то они получили трехзначный индекс модели. Семейство «удешевленных» пистолетов Smith & Wesson включает в себя пистолеты: .40 SW M 410 / M 411; 9x19 «Парабеллум» — M 908 / M 909; M 910 / M 915 и .45 ACP M 457. Первая цифра в названии модели обозначает — калибр, а две последние цифры — емкость магазина. Рамки этих пистолетов изготовлены из облегченных алюминиевых сплавов, кожухи-затворы — из углеродистой стали; флажки предохранителя монтировались только слева на кожухе-затворе.

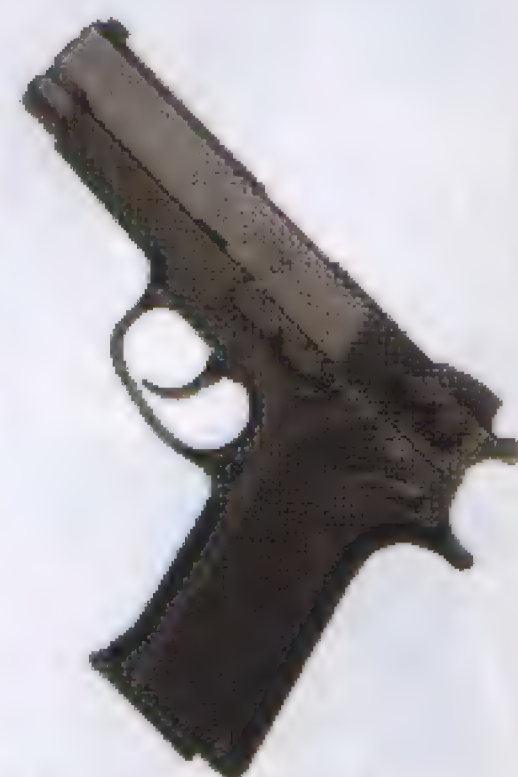
В 1996 году фирма Smith & Wesson освоила производство компактной модели пистолета M 457, рассчитанной на использование патрона .45 ACP. Длина ствола этого семизарядного пистолета с ударно-спусковым механизмом двойного действия составляла 95 мм при общей длине самого оружия — 184 мм, масса без патронов — 0,82 кг. Кожух-затвор и рамка из облегченного сплава покрыты синим воронением. Флажковый предохранитель помещается на левой стороне затвора-кожуха.

В том же году фирма Smith & Wesson выпустила целую серию новых пистолетов под патрон 9x19 «Парабеллум». Первым из них был пистолет M 915, (хотя, как ни странно, за ним пошли другие модели с меньшими номерами — M 908, M 909, M 910). Этот пятнадцатизарядный пистолет имел кожух-затвор из нержавеющей стали, рамку из облегченного алюминиевого сплава, которые покрывались матовым синим воронением. На пистолете монтировался прицел Novak LoMount. Пистолетная рукоятка имела черные обхватывающие щеки из жесткой резины «ксеной» фирмы Du Pont. Разрабатывая этот пистолет, фирма Smith & Wesson планировала, что это будет существенно удешевленный вариант довольно дорогих моделей третьего поколения, однако разница в цене оказалась не настолько ощутимой, чтобы пистолет M 915 пользовался у покупателей ажиотажным спросом. Поэтому Smith & Wesson Model 915 выпускался в ограниченных количествах с 1992 по 1995 год.

В 1995 году появились еще несколько образцов из «удешевленной» серии пистолетов третьего поколения, в том числе — Smith & Wesson Model 909, созданный для замены пистолета M



.45 ACP пистолет  
Smith & Wesson M 4566



9-мм пистолет  
Smith & Wesson M 910



# ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИСТОЛЕТОВ SMITH & WESSON

Наименование	Калибр, мм	Масса общая, кг	Длина общая, мм	Длина ствола, мм	Емкость магазина, патронов
M 457	.45 ACP	0.82	184	95	7
M 908	9x19	0.67	173	89	8
M 909	9x19	0.79	187	102	9
M 910	9x19	0.79	187	102	15
M 915	9x19	0.79	187	102	9
M 1006	10 mm Auto	1.02	225	127	9
M 1076	10 mm Auto	1.02	200	102	15, 17
M 4003	.40 SW	0.80	191	102	11
M 4006	.40 SW	1.05	191	102	11
M 4013	.40 SW	0.75	171	89	9
M 4043	.40 SW	0.80	191	102	11
M 4046	.40 SW	1.07	191	102	11
M 4053	.40 SW	0.75	171	89	9
M 4513	.45 ACP	0.80	196	95	7
M 4553	.45 ACP	0.80	196	95	7
M 4563	.45 ACP	0.85	200	108	8
M 4566	.45 ACP	1.09	200	108	8
M 4583	.45 ACP	0.85	200	108	8
M 4586	.45 ACP	1.09	200	108	8
M 6904	9x19	0.75	174	89	12
CS 9	9x19	0.59	159	76	7
CS 40	.40SW	0.68	165	83	7
CS 45	.45ACP	0.68	165	83	6

5904. Его кожух-затвор из нержавеющей стали и рамка из облегченного алюминиевого сплава были покрыты синим воронением. С левой стороны кожуха-затвора смонтирован флажковый предохранитель, другие предохранительные устройства отсутствуют. Емкость однорядного магазина — 9 патронов. Пистолет Smith & Wesson M 909 находился в производстве с 1995 по 1997 год. Одновременно с ним, в том же, 1995 году на рынок была выброшена еще одна модель — Smith & Wesson Model 910, отличавшийся от M 909 только более толстой рукояткой, позволявшей использовать как однорядный магазин емкостью 10, так и двухрядный — емкостью 15 патронов, который и считался для него стандартным. Пистолет M 910 находится в производстве с 1995 года по настоящее время.

В 1997 году новое семейство «дешевого» оружия расширилось за счет появления компактной модели, известной под обозначением — пистолет Smith & Wesson Model 908. Несмотря на свой номер, она представляла собой укороченный вариант модели M 909 и была выпущена после нее. Очень удачный пистолет M 908 выпускается с 1997 года по настоящее время.

Еще одним из доказательств американской оружейной специфики является разработка фирмой Smith & Wesson серии небольших компактных пистолетов под общим обозначением «Chiefs Special». Оружие подобного типа используется в США в правоохранительных органах в качестве служебного — для скрытого ношения как резервное оружие, а также как гражданское оружие самообороны. Эти пистолеты выпускаются под патроны 9x19 «Парабеллум», .40 SW, .45 ACP и имеют ударно-спусковой механизм двойного или только двойного действия. У всех пистолетов этой серии кожух-затвор и рамка могут быть выполнены из облегченного алюминиевого сплава, а также из углеродистой или нержавеющей стали. Варианты со стальным кожухом-затво-

ром полностью покрыты синим воронением, а с кожухом-затвором из нержавеющей стали — без покрытия. У всех пистолетов имеются обхватывающие щеки пистолетной рукоятки. Производство пистолетов Chiefs Special фирма Smith & Wesson освоила в 1999 году.

Первая модель семизарядного пистолета Chiefs Special CS 9, рассчитанного на использование патрона 9x19 «Парабеллум», имеет ударно-спусковой механизм двойного действия. Прицельные приспособления постоянного типа, целик — с тремя точками-вставками. Существуют модели пистолета CS 9 с кожухом-затвором из углеродистой стали (с покрытием синим воронением) или нержавеющей стали, рамка выполнена из облегченного сплава. Модификация пистолета CS 9D выпускается в тех же вариантах и отличается ударно-спусковым механизмом только двойного действия.

Вторая модель семизарядного пистолета Chiefs Special CS 40 создана под патрон .40 SW. Модель CS 40 имеет ударно-спусковой механизм двойного, а CS 40D — только двойного действия. Третья модель шестизарядного пистолета Chiefs Special CS 45 под патрон .45 ACP имеет ударно-спусковой механизм двойного действия. Эта модель комплектовалась прицелом Novak LoMount и двусторонним флажковым предохранителем на кожухе-затворе. Пистолет CS 45D имеет ударно-спусковой механизм только двойного действия и потому выпускается без флажкового предохранителя. Существуют варианты со стальным кожухом-затвором синего воронения и с кожухом-затвором из нержавеющей стали. Обе модификации появились в 2000 году и производятся по настоящее время.

Еще одной областью использования пистолетов Smith & Wesson является спортивная стрельба. На базе стандартных моделей «третьего поколения» в 1999-2001 годах технико-испытательным центром фирмы Smith & Wesson по заказу нескольких отечественных и зарубежных фирм был создан ряд спортивных пистолетов, рассчитанных на излюбленный американскими стрелками пистолетный патрон .45 ACP. К ним относятся специальные матчевые пистолеты: Smith & Wesson M 945 PC; M 945 Micro PC; M 945 Micro PC «Black». Кроме того, производится и их аналог под патрон .40 SW — Model 945/40.

Наряду с созданием пистолетов стандартных конструкций фирма Smith & Wesson занималась научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами в области использования новых технологий в стрелковом оружии. Так, уже в 1994 году эта фирма разработала принципиально новую серию пистолетов серии «Sigma». Это оружие с пистолетными рамками из современных полимерных материалов создавалось как средство конкурентной борьбы с моделями австрийской фирмы Glock, которые в начале 1990-х годов потеснили образцы американских производителей даже на внутреннем рынке США. Характерная черта пистолетов Smith & Wesson Sigma — наличие ударно-спускового механизма только двойного действия, в силу чего это оружие не нуждается во внешних предохранительных устройствах. Кроме того, спусковой крючок этих пистолетов состоит из двух половинок, соединенных при помощи шарнира. В походном положении нижняя часть спускового крючка направлена вперед, а сам спусковой крючок заблокирован. Чтобы привести в действие спусковой механизм пистолета, необходимо предварительно поставить нижнюю часть спускового крючка в нормальное боевое положение (см.: «Братишка» 2005, № 12).

В настоящее время пистолеты Smith & Wesson третьего поколения являются в Соединенных Штатах одними из самых популярных образцов личного оружия самообороны. Отличная репутация этого мощного оружия способствовала тому, что помимо США пистолеты Smith & Wesson получили широкое распространение в мире и используются в качестве служебного оружия правоохранительных органов и сил безопасности во многих странах мира, причем не только в Соединенных Штатах Америки, Европе, но и в Азии, Африке и Латинской Америке.



.40 SW пистолет  
Smith & Wesson M 410



9-мм пистолет  
Smith & Wesson M 910





# «БРАНДЕНБУРГ-800»: ИСТОРИЯ АРМЕЙСКОГО СПЕЦНАЗА НАЦИСТСКОЙ ГЕРМАНИИ

Вячеслав ФАРИС

Зачастую действия разведывательно-диверсионных подразделений Германии во Второй мировой войне ассоциируются с различными боевыми группами в составе войск СС и личностью «нацистского диверсанта № 1» Отто Скорцени. Следует отметить, что подобные заблуждения получили весьма широкое распространение в современной литературе, где столь часто во главу угла ставится «сенсационность» проведенной операции, а не ее подлинное историческое значение. В этом плане деятельность парашютистов легендарного Скорцени не идет ни в какое сравнение с тем вкладом, который внес в развитие военной науки «Бранденбург» — главное разведывательно-диверсионное подразделение вермахта.

## ЗАРОЖДЕНИЕ «БРАНДЕНБУРГА»

Опыт немецкого генерала Пауля фон Леттова-Форбека, полученный им в Первой мировой войне на восточно-африканском театре боевых действий, доказывал, что в условиях современной войны тактика диверсионно-партизанских действий может приносить весьма ощутимый успех как в моральном, так и в материальном плане. Однако его воззрения, отражая объективную необходимость того времени, явно противоречили представлениям традиционной прусской военной школы. При этом позиция генерала фон Леттова-Форбека вызвала симпатии у ряда прогрессивно настроенных немецких офицеров, служивших под его началом в Африке. Одним из них был видный представитель армейской аристократии Теодор фон Хиппель, впервые официально заявивший о необходимости создания особого диверсионного подразделения в немецкой армии. Согласно его идее, данное подразделение должно было осуществлять свои действия в глубоком тылу противника, нанося ему ущерб посредством уничтожения его тыловых коммуникаций и стратегически важных объектов. Параллельно с этим оно должно было осуществлять разведывательные функции, а также подрывать моральный дух противника, применяя тактику диверсий и саботажа. Столкнувшись с непониманием и полной незаинтересованностью военных чиновников рейхсвера, фон Хиппель обратился со своим предложением лично к адмиралу Канарису, руководителю немецкой разведки — абвера. Адмирал, отличавшийся живостью ума и склонностью к различным нововведениям, определил фон Хиппеля во 2-й отдел абвера, специализирующийся на операциях разведывательно-диверсионного характера.

Первым подразделением, сформированным по проекту Теодора фон Хиппеля, стал батальон «Эббингхаус». Основой его личного состава стали этнические немцы, проживавшие на территории Польши и в совершенстве владевшие польским языком. В ходе боевых действий в Польше батальон оправдал все возложенные на него надежды. Его бойцы активно помогали продвижению немецких войск, сея панику в польском тылу, захватывая или же разрушая жизненно важные коммуникации — мосты, железнодорожные станции и т.д. Несмотря на явные успехи «Эббингхауса», сразу же после оккупации Польши вермахтом батальон был распущен, однако уже 25 октября 1939 г. адмирал Канарис поручил Теодору фон Хиппелю сформировать на его базе новое подразделение, получившее название «800-я учебно-строительная рота особого назначения». Рота быстро пополнялась добровольцами — этническими немцами из различных стран мира. 15 декабря 1939 года она была преобразована в батальон с постоянной дислокацией в Бранденбурге-на-Хавеле. Девизом батальона стала фраза, точно характеризующая универсальную сущность подразделения: «Для "Бранденбурга" все дороги хороши!» Первоначально батальон состоял из парашютного и мотоциклетного взводов, а также четырех рот, организованных по этническому признаку: 1-я рота — русские и прибалтийские немцы; 2-я рота — английские и африканские немцы; 3-я рота — судетские и югославские немцы; 4-я рота — польские немцы.

Так как численность личного состава батальона постепенно увеличивалась, в нем были образованы новые структурные единицы, в том числе не только из немцев, но и из представителей других национальностей (украинцев, индусов, арабов и т.д.).

## ПОДГОТОВКА, ТАКТИКА И СТРУКТУРА «БРАНДЕНБУРГА»

Роты батальона проходили усиленную специальную подготовку в местечке Квенцгут на Квенцзее. Главными дисциплинами были инженерно-подрывное дело и тактика индивидуальных действий. В местечке Квенцгут, помимо казарм и учебного здания, были стрельбище и саперно-технический полигон. На нем были установлены части всевозможных реальных объектов — мостов, переездов, участков шоссе и т.п. Большое внимание уделялось практике незаметного, скрытного подхода к объекту, бесшумного снятия постов, а также установке подрывных устройств и минированию. Бойцы «Бранденбурга» изучали иностранные языки, технику прыжка с парашютом, десантирование на побережье, движение по пересеченной местности (в том числе и на лыжах). Они были также обучены вести боевые действия в сложных погодных условиях и ночью, были хорошо знакомы с различными видами стрелкового оружия и военной техники. Главная задача «бранденбуржцев» сводилась к тому, чтобы с помощью маскировки и введения противника в заблуждение добиться эффекта внезапности, который должен был использоваться идущими за ними немецкими войсками. При этом внезапность носила тактический, а иногда и оперативно-стратегический характер. Применение «Бранденбурга» было таким разнообразным, что охватывало все мыслимые формы и методы, присущие операциям разведывательно-диверсионного характера при полной или частичной маскировке. При частичной маскировке использовались характерные части формы одежды противника и его вооружение. При открытии огня эти атрибуты должны были сбрасываться, что полностью соответствовало законам веде-





ния военных действий. Полная же маскировка была нужна для того, чтобы вызвать у противника панику стрельбой «своих войск» и за счет этого быстро выполнить поставленную задачу. Подобные боевые действия осуществлялись вне законов и обычаев войны. Численность «бранденбургских» подразделений варьировалась в зависимости от характера планируемой операции — это могли быть и группы диверсантов от 5 до 12 человек, и целые роты, приданные армиям.

### УЧАСТИЕ «БРАНДЕНБУРГА» В БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЯХ

**СТРАНЫ БЕНИЛЮКСА, ФРАНЦИЯ.** В начале 1940 года абверу было поручено, сообразуясь с общим планом оккупации Голландии, Бельгии и Люксембурга, подготовить мероприятия, которые позволили бы с помощью военных хитростей захватить важнейшие шоссе и железнодорожные мосты через реку Маас у Маастрихта и Геннепа. Только при этом условии немецкие войска могли быстро достигнуть укрепленной линии Пеель в Голландии, а в дальнейшем деблокировать свои парашютные десанты, сброшенные у Роттердама. Аксию с захватом мостов через Маас у Маастрихта провело подразделение добровольцев, подготовленное центром абвера в Бреслау. Ранним утром 10 мая 1940 года передовой отряд, которому были приданы диверсанты «Бранденбурга», переодетые в голландскую униформу, выехал на велосипедах в направлении Маастрихта. В ходе боевого столкновения с голландскими пограничниками часть группы (включая ее командира лейтенанта Хоке) была уничтожена, а все три моста через Маас взлетели на воздух, так как диверсанты не успели их разминировать. Однако акция близ Геннепа удалась. Силой одного разведдозора из 1-й роты «Бранденбурга» мост через Маас был захвачен, и пока ошеломленные голландцы приходили в себя, по мосту уже двигались немецкие танки. Хитрость «бранденбуржцев» заключалась в том, что в составе дозора было несколько «военнопленных немцев», которых дозор якобы конвоировал в штаб, а у каждого «пленного» под одеждой были автоматы и гранаты. Одетые в форму голландских пограничников «конвоиры» были представлены агентами абвера, работавшими в Голландии. Таким образом, именно у Геннепа было впервые достигнуто тактическое взаимодействие диверсантов вермахта и агентов разведки. Перед 3-й ротой «Бранденбурга» стояла задача не допустить подрыва 24 стратегических объектов в Бельгии. Подразделения роты скрытно подошли к намеченным объектам и атаковали их. Противник был так ошеломлен, что «бранденбуржцам» удалось сохранить 18 из

24 объектов. Во второй фазе Западной кампании вермахта один из взводов 1-й роты «Бранденбурга» был задействован 19 июня 1940 года на «линии Мажино» в Верхнем Эльзасе. После прорыва передовых отрядов немцев через укрепленные районы Маттсаль и Виндштейн взвод должен был выйти к нефтепромыслам у Пешельбронна и не допустить их подрыва. Благодаря быстрым действиям войск, взводу удалось незаметно подобраться к объекту и внезапным ударом его захватить. Занятые последними приготовлениями к взрыву французские саперы были захвачены врасплох и взяты в плен.

**НОРВЕГИЯ.** В мае 1940 года немецкое командование, обеспокоенное концентрацией на севере Норвегии остатков разбитой норвежской армии, поручает «бранденбуржцам» сложное и важное задание — выявить и уничтожить группы норвежских солдат, укрывающихся в северных областях страны. Истребительный отряд (100 человек в форме солдат норвежской армии) провел успешный рейд, который еще раз подтвердил готовность подразделения действовать в любых погодных условиях и при любых обстоятельствах.

**ЮГОСЛАВИЯ, ГРЕЦИЯ.** Непосредственно после капитуляции Франции капитан фон Хиппель предложил шефу абвера отправить его с тремя ударными группами по воздуху в район Киренаики с заданием взорвать несколько шлюзов Суэцкого канала. Арабских добровольцев у него было для этого вполне достаточно. Канарис отклонил это предложение, т.к. оно нуждалось в согласовании с итальянским руководством, да и у Гитлера на тот момент были совсем другие стратегические планы. Успехи подразделений «Бранденбурга» в Западной кампании способствовали тому, что у командования вермахта появился растущий интерес к развитию этого особого рода войск. Батальон был усилен и 12 октября 1940 года превращен в «800-й учебно-строительный полк особого назначения». Наряду с увеличением численности личного состава, в полку были образованы два новых подразделения, специализирующихся на африканских и ближневосточных операциях — «группа береговых диверсантов» и «тропическая команда». 1-й батальон нового полка остался под командованием капитана фон Хиппеля в бывшей казарме артиллерийского полка рейхсвера на окраине Бранденбурга. Там же располагался и штаб полка, пока его не перевели в Берлин. 2-й батальон во главе с капитаном Якоби был расквартирован в Унтервальтерсдорфе под Веной, а 3-й батальон (командир — капитан Рудлеф) обосновался сначала в Ахене, а потом в Дюрене. Командовал полком майор Кевинш, затем на смену ему пришел подполковник фон Ланценауэр. 1-й батальон предназначался для тогда еще только планировавшейся кампании на Востоке, 2-й — для балканского театра военных действий, а 3-й — для участия в операциях «Морской лев» и «Феликс», которые предполагали оккупацию Англии и Гибралтара, но так никогда и не состоялись.

В апреле 1941 года немецкие войска вторглись на территорию Греции и Югославии. Согласно планам командования вермахта, бой-

цам 2-го батальона «Бранденбурга» предстояло захватить ряд ключевых объектов на Дунае. Параллельно с этим они должны были координировать действия наступающих немецких частей и осуществлять разведку вражеской территории. С возложенными на них задачами «бранденбуржцы» справились в очередной раз блестяще. Например, в Греции 27 апреля 1941 года группа диверсантов «Бранденбурга» первой вошла в Афины, обеспечила охрану важнейших городских объектов и подняла германские флаги над зданиями афинской управы и полицейского управления.

**СОВЕТСКИЙ СОЮЗ.** Летом 1941 года, когда немецкая группа армий «Север» продвигалась в Латвию, одно из подразделений «Бранденбурга» захватило мост через Западную Двину (Даугаву) и предотвратило его подрыв. Солдаты этой группы были замаскированы под раненых красноармейцев и подъехали к мосту вместе с отрядом отступавших советских войск. Достигнув моста, они внезапно напали на его охрану и в течение нескольких минут овладели им. Благодаря этому продвижение немецких войск к Риге было осуществлено быстро и практически без потерь.

При наступлении на Львов в ночь на 29 июня 1941 г. роль передового отряда выполнял батальон украинских националистов «Нахтигаль», действовавший в составе полка «Бранденбург». Основная задача, стоявшая перед батальоном, заключалась в том, чтобы как можно быстрее пробиться к центру города и захватить его основные транспортные и хозяйственные объекты — электростанцию, вокзал и радиоузлы. Сопротивление советских войск было сломлено еще на подступах к городу, и в самом Львове серьезных боев уже не было. В результате решительных хорошо скоординированных действий «бранденбуржцев» к 10 часам утра все намеченные объекты оказались в руках немцев. Летом 1941 года бойцы «Бранденбурга» захватили и уничтожили ряд стратегически важных объектов на советской территории, а также осуществили множество локальных разведывательно-диверсионных операций в советском тылу. Позднее «группа береговых диверсантов» нанесла несколько весьма ощутимых ударов по советским коммуникациям на черноморском, азовском и балтийском побережьях. Ночные вылазки «бранденбуржцев» сеяли панику в советском тылу и подрывали моральный дух Красной Армии. В последующие годы войны «Бранденбург», помимо своих основных функций, также занимался обычной фронтовой разведкой и борьбой с партизанами. Одной из самых громких операций «Бранденбурга» в





СССР стала знаменитая Майкопская операция, которая может по праву считаться образцом действий разведывательно-диверсионной группы в глубоком тылу противника.

В июле-августе 1942 года группа «бранденбуржцев» в составе 62 человек под командованием лейтенанта фон Фелькерзама получила приказ захватить Майкоп, удерживать его до подхода основных частей вермахта и обеспечить охрану оборудования, предназначенного для добычи нефти. Переодетые в форму бойцов НКВД, на советских армейских грузовиках, захваченных ранее в бою, диверсанты фон Фелькерзама благополучно пересекли линию фронта. Оказавшись в Майкопе, фон Фелькерзам представился советскому командованию офицером НКВД и принялся выяснять, насколько хорошо была организована оборона города. Получив нужные сведения, он отдал своим бойцам приказ уничтожить армейский телефонный узел, с тем чтобы лишить командиров подразделений возможности оперативно связаться со штабом. Используя свое «должностное положение» в сочетании с отсутствием у оборонявшихся нормальной связи, фон Фелькерзам начал активно распространять информацию о том, что немецкие моторизованные части уже давно вышли им в тыл, хотя на самом деле передовые отряды 13-й танковой дивизии находились в двадцати километрах от Майкопа. В обстановке царившей паники и хаоса солдаты и офицеры Красной Армии стали спешно покидать свои позиции. Таким образом, благодаря решительности и профессионализму людей фон Фелькерзама, к вечеру 9 августа немецким войскам удалось практически без боя овладеть городом.

**АФРИКА.** Долгое время действия «бранденбуржцев» в Северной Африке были ограничены из-за отрицательного отношения к ним генерала Эрвина Роммеля, командовавшего африканским корпусом вермахта. Однако вскоре, убедившись в эффективности аналогичных рейдов британских «коммандос», он передал бойцам «Бранденбурга» самые широкие полномочия в области разведывательной и диверсионной деятельности. «Бранденбуржцы» в долгу не остались — в течение всей североафриканской кампании 1940–1943 гг. они были головной болью союзников. На счету бойцов «Бранденбурга» многочисленные атаки на линии снабжения 8-й британской армии (районы Судана и Гвинейского залива), диверсионные акции в Северной Африке, а также разведка караванных путей (обходных маршрутов через пустыню), ведущих к дельте Нила. Среди прочих северо-африканских операций «Бранденбурга» особого внимания заслуживает атака на Вади-эль-Кибир, когда 26 декабря 1942 года 30 «бранденбуржцев» капитана фон Кенена под покровом ночи высадились с баркасов на тунисском побережье, после чего захватили и уничтожили железнодорожный мост через Вади-эль-Кибир. В феврале 1943 года его штурмовой отряд осуществил еще более дерзкую операцию — захватил хорошо укрепленные позиции американцев под Сиди-боу-Сидом (Тунис). В результате стремительной атаки фон Кенена в плен к немцам попали свыше 700 американских солдат.

13 мая 1943 года немецкая группа армий «Африка» капитулировала, однако бойцы 1-го батальона 4-го полка «Бранденбурга» не подчинились приказу о капитуляции. Рассредоточившись, они малыми группами пересекли Средиземное море и благополучно достигли Южной Италии.

**БЛИЖНИЙ ВОСТОК, ИРАН, АФГАНИСТАН, ИНДИЯ.** Использование дальней авиации и подводного флота Германии позволяло немецкому командованию осуществлять операции разведывательно-диверсионного характера за тысячи километров от границ рейха. Вполне естественно, что подобные акции почти всегда поручались бойцам «Бранденбурга». При осуществлении данных операций основными направлениями деятельности «бранденбуржцев» были уничтожение коммуникаций противника, разведка, организация диверсий и антиколониальных восстаний. Последняя функция была приоритетной и зачастую реализовывалась с помощью национальных формирований в структуре «Бранденбурга». Так, уже в конце 1940 года на Ближний Восток (в Ливан, Сирию и Ирак) передислоцировалась «арабская бригада» полка «Бранденбург» для участия в боевых действиях против британских колониальных войск. В Ираке 11 мая 1941 года «бранденбуржцы» взорвали 2 канонерские лодки и захватили около 50 кораблей обеспечения, а уже 22 мая они нанесли серьезный урон британским войскам на Великом караванном пути из Дамаска в Рутбу. В конце мая в долине реки Тигр бойцы «Бранденбурга» организовали засаду на подразделения регулярной британской армии, уничтожив при этом около 100 солдат и офицеров противника. «Бранденбуржцы» также успешно действовали на территориях Ирана, Индии и Афганистана. В июле 1941 года их отряд, замаскированный под акспедицию эпидемиологов, выявляющих больных проказой, в течение месяца обследовал пограничные районы Афганистана. Подразделение вступило в контакт с местными повстанцами-горцами и провело ряд успешных диверсионных акций против британских колониальных войск.

#### ПОСЛЕДНИЕ АККОРДЫ «БРАНДЕНБУРГСКОГО МАРША»

К КОНЦУ 1942 года под давлением обстановки на фронтах батальоны полка (а с декабря 1942 года — дивизии) «Бранденбург» все чаще использовались из тактических соображений как обычные пехотные части. Фронтальная разведка и антипартизанские рейды стали повседневной работой «бранденбуржцев». Иногда элитному подразделению немецкого спецназа приходилось выступать в роли «пожарной команды», прикрывая ответственные участки фронта. В конце июня 1943 года абсолютное большинство личного состава дивизии было переброшено на Балканы для участия в операциях против партизан.

В мае 1944 года штурмовые подразделения «Бранденбурга» совместно с парашютистами СС участвовали в нападении на штаб-квартиру Освободительной армии Югославии. Штаб-квартира была разгромлена, однако Тито (руководителю югославских партизан) с большим трудом все же удалось скрыться.

В июле 1944 года адмирал Канарис был арестован, как один из участников покушения на Гитлера. После провала заговора и последовавшего за этим разгрома абвера для «Бранденбурга» наступили черные дни. В сентябре по личному приказу Гитлера, дивизия была расформирована. Все части специального назначения, подчинявшиеся абверу, осенью 1944 года были сведены в мотопехотную дивизию, унаследовавшую название «Бранденбург». Около 1800 наиболее квалифицированных бойцов, не желая расставаться со своей опасной, но престижной профессией, пополнили истребительное соединение войск СС Отто Скорцени. Вначале мотопехотная дивизия «Бранденбург» сражалась против партизан на Балканах, а позднее ее включили в



состав дивизии «Великая Германия», в которой она и закончила войну.

#### ВОЙНА ПОСЛЕ ВОЙНЫ

ПРАКТИЧЕСКИ все бойцы «Бранденбурга», избежавшие смерти в бою или тюремного заключения за военные преступления, предпочли мирной жизни службу во всевозможных специальных подразделениях. В течение длительного времени власти различных государств мира скрывали факт принадлежности немецких «добровольцев» в рядах их армий к знаменитому «Бранденбургу». Однако прошли годы, и биографии экс-«бранденбуржцев» дополнили страницы военной истории. Выяснилось, что после Второй мировой войны «бранденбуржцы» входили в состав САС Великобритании, французского Иностранного легиона, специальных подразделений США. Например, в битве при Дьенбьенфу (весна 1954 года), где французам противостояли многочисленные отряды вьетнамских националистов, основу подразделений французского Иностранного легиона составляли бывшие военнослужащие войск СС и «бранденбуржцы». Позднее многие экс-«бранденбуржцы» переехали в Африку, Азию и Латинскую Америку, став там хорошо оплачиваемыми наемниками, военными инструкторами и советниками. Так, во времена правления Сукарно службу безопасности Индонезии возглавлял бывший боец «Бранденбурга». Экс-«бранденбуржцы» были военными советниками Мао Цзэдуна и Моиза Чомбе (премьер-министра Демократической Республики Конго). В середине 1950-х годов бойцы лучшего спецподразделения нацистской Германии были приглашены правительством Египта в качестве военных советников для организации борьбы с Израилем. Профессионалы «Бранденбурга» вновь склонились над картами боевых действий...



# СОВЕТСКИЕ КОНСТРУКТОРЫ АВИАЦИОННОГО ВООРУЖЕНИЯ

Появление и развитие авиационного вооружения тесно связаны с боевым применением авиации. Расширение сферы действий авиации в ходе боевых операций, превращение ее из разведывательного средства в мощный род войск, выполняющий широкий круг задач, подтвердили необходимость вооружения самолетов. Уже в годы Первой мировой войны во всех воюющих странах происходит установка на них сначала стрелкового, а затем и пушечного вооружения. В практике вооружения авиации наиболее широкое распространение получили несколько типов установок в зависимости от места их размещения и назначения в бою. Турельные пулеметы предназначались для стрельбы с подвижных установок, которые могли монтироваться в различных точках самолета и обеспечивали ведение огня под любым углом к линии полета. Крыльевые пулеметы в отличие от турельных предназначались для стрельбы с жестких неподвижных установок, размещавшихся, как правило, в крыле самолета. Синхронные пулеметы размещались в носовой части фюзеляжа в непосредственной близости от мотора и механически через синхронизатор были связаны с ним для стрельбы через площадь, сметаемую воздушным винтом.



**В**ОССТАНОВЛЕНИЕ и реконструкция народного хозяйства в Советском Союзе позволили уже в середине 1920-х годов приступить к перевооружению Вооруженных сил современными образцами боевой техники и вооружения. Ускоренное развитие авиации потребовало оснащения новых боевых самолетов стрелково-пулеметным вооружением. Однако отсутствие своих собственных конструкций специальных пулеметов и зависимость от закупок аналогичного оружия за границей существенно ограничивали потенциальные возможности боевой техники. Перед оружейниками стояла задача скорейшего создания современных образцов авиационных пулеметов. Наиболее быстро и с минимальными финансовыми затратами эта проблема могла быть решена только одним путем — созданием новых образцов на базе существующего оружия, что в значительной мере упрощало конструирование, освоение в производстве и облегчало эксплуатацию в армии. Поэтому не случайно первым советским образцом авиационного оружия явился пулемет «Максим», приспособленный для этой цели путем изменения некоторых деталей.



Надашкевич Александр Васильевич

Первым к переделке отечественного 7,62-мм станкового пулемета «Максим» обр. 1910 года под авиационный вариант приступил по собственной инициативе летчик и авиаконструктор авиационного вооружения Московского авиационного завода «Авиароботник» **Александр Васильевич Надашкевич**.

В 1916 году Надашкевич ушел добровольцем на фронт с третьего курса Киевского университета. В 1917 году прослушал теоретический курс авиации Н.Е. Жуковского в МВТУ. В 1918 году, окончив Московскую школу высшего пилотажа, поступает на службу в Красную Армию. С 1917 по 1924 год находился на летной работе. Затем

его назначают на должность постоянного члена секции вооружения и специального оборудования Научно-технического комитета Воздушного флота РККА. Во время работы в НТК Надашкевич разработал несколько образцов авиационного вооружения. Одной из первых его работ в этой области стал авиационный пулемет ПВ-1. В 1924 году к этой работе подключились конструкторы Тульского оружейного завода Третьяков, Пастухов, Ярцев и Владимиров. В докладе начальника Военно-воздушных сил РККА от 1 декабря

1927 года председателю Реввоенсовета СССР говорилось: «В мае 1923 года по почину военного летчика тов. Надашкевича был поднят вопрос о приспособлении пулемета «Максим» для авиации».

Созданный конструкторами-оружейниками синхронный пулемет в отличие от «Максима» стал весить почти на 6 кг меньше за счет использования более короткого и тонкого ствола с воздушным охлаждением. Введение буферной пружины, сообщавшей дополнительную скорость подвижной системе при движении ее вперед и принимающей на себя удар при ее отходе, а также втулки надульника с меньшим диаметром отверстия позволило поднять темп стрельбы с 600 до 750 выстр./мин. Использование пружинного буфера было новинкой, еще не применявшейся при конструировании авиационных пулеметов за рубежом. Для механического отвода подвижных частей пулемет имел ручку перезарядки системы АНИИ-1 или системы Владимирова и Ярцева. Оригинальными конструкциями в новом пулемете являлись подающий механизм, рассчитанный на применение металлической рассыпной звеньевой ленты и спусковой механизм, приспособленный для синхронной стрельбы через плоскость, сметаемую винтом самолета.

19 мая 1926 года пулемет, переделанный Надашкевичем, проходил полигонные испытания. В итоговом акте испытаний было зафиксировано, что увеличение частоты стрельбы пулемета весьма желательно. Комиссия считает предложение Надашкевича для увеличения частоты стрельбы очень важным и произведенный опыт вполне удовлетворительным.

В течение 1926-1927 годов велась острая борьба на многочисленных испытаниях, устроенных Артуправлением и командованием ВВС между двумя основными конкурентами: английским «Виккерсом» и пулеметом конструкции Надашкевича, получившим обозначение ПВ-1 (пулемет воздушный 1-й модели). 31 января 1927 года начальник снабжения РККА П.Дыбенко и начальник Артиллерийского управления РККА Г.Кулик обратились в Реввоенсовет СССР с ходатайством о принятии на вооружение нового пулемета (ПВ-1), переделанного из станкового пулемета «Максим» по системе Надашкевича. «В настоящее время, — говорилось в их рапорте, — закончено испытание изготовленных Тульским оружейным заводом трех экземпляров 3-лин. авиационных пулеметов «Максим», оборудованных по проекту тов. Надашкевича для ускоренного темпа стрельбы (около 750 выстр./мин). Это испытание показало, что пулеметы для такого темпа стрельбы разработаны достаточно удовлетворительно и испытание выдержали...»

После успешных войсковых испытаний пулемет ПВ-1 был принят на вооружение Военно-воздушных сил РККА.

Этим пулеметом вооружались первые советские истребители И-3 и И-4 и бомбардировщик ТБ-1. Пулеметы ПВ-1 устанавливались на самолете-



тах для стрельбы через винт с неподвижных установок и вне плоскости вращения винта с неподвижных или ограниченно подвижных установок.

С принятием на вооружение ВВС РККА нового, более совершенного авиационного стрелково-пулеметного оружия пулеметы ПВ-1 постепенно изымались из войск. Однако значительная нехватка автоматического оружия в армии в начале Великой Отечественной войны вновь вызвала к жизни этот пулемет. Уже в августе 1941 года на вооружение ПВО поступила стрелковая зенитно-пулеметная установка (ЗПУ) конструкции Н. Токарева, разработанная под пулеметы ПВ-1. К производству этих установок приступил завод «Ревтруд» в г.Тамбове. В 1942 году оружейный завод в Златоусте занялся переделкой устаревших авиационных пулеметов ПВ-1 в станковые путем их установки на колесные станки Соколова обр.1910 года. Всего было переделано 3009 пулеметов ПВ-1 конструкции Надашкевича, использовавшихся впоследствии на фронтах Великой Отечественной.

С целью максимального облегчения пулемета ПВ-1 Надашкевич исследует возможность замены в нем ряда стальных деталей дюралюминиевыми. В начале 1925 года он спроектировал пулемет А-2 (авиационный второй), в котором короб, кожух, а также некоторые детали были изготовлены из дюралюминия. Однако результаты полигонных испытаний пулемета А-2 оказались неудовлетворительными. Окончательно работы в этом направлении были прекращены в июле 1927 года.

Одновременно с этой работой Надашкевич разработал ряд образцов турельных стрелковых установок и бомбардировочных установок для самолетов-разведчиков Р-1, Р-5 и бомбардировщиков ТБ-1, ТБ-3.

В 1930 году Надашкевич по ложному обвинению арестован НКВД, однако продолжал работать по авиационной тематике в КБ НКВД на заводе № 39 над системами вооружения для самолетов — истребителей, разведчиков и штурмовиков. В 1931 году Надашкевич назначен помощником по вооружению А. Туполева.

После освобождения Надашкевич разрабатывает и внедряет систему оборонительного и бомбардировочного вооружения для самолетов СБ и новых модификаций ТБ-3. С 1936 года совмещает работу в ЦАГИ в качестве начальника отдела по вооружению с работой в Наркомате авиационной промышленности СССР. В 1937 году вторично арестован НКВД. С весны 1939 года в ОТБ НКВД (ЦКБ-29) работает под руководством Туполева, занимается системой оборонительного и бомбардировочного вооружения самолетов ПБ, «103» и Ту-2, а также его модификаций. В этот период Надашкевичу удалось решить проблему сброса бомб при скоростном пикировании из бомбоотсеков самолета. Кроме этого, он создал новую систему бомбового вооружения.

После окончания Великой Отечественной войны в ОКБ Туполева А.В. Надашкевич возглавил работы над системами оборонительного и бомбардировочного вооружения самолетов-бомбардировщиков Ту-4 и первых реактивных самолетов ОКБ семейства Ту-14.

Особой главой в деятельности Надашкевича стало участие в создании первого отечественного авиационного носителя ядерного оружия — самолета Ту-4А, для которого в ОКБ была разработана специальная система бомбардировочного вооружения. В дальнейшем на основе опыта работ по Ту-4А, были разработаны аналогичные системы вооружения для носителей Ту-16А и Ту-95А. В эти же годы конструкторскому коллективу, возглавляемому Надашкевичем, удалось успешно решить проблемы по внедрению новой системы оборонительного вооружения на самолетах Ту-16, Ту-95 и их модификациях.

В 1950-х годах работа в ОКБ Туполева над созданием сверхзвуковых бомбардировщиков Ту-98 и Ту-22 потребовала от конструкторов-вооруженцев новых подходов к системам ударного и оборонительного вооружения. В результате длительных работ Надашкевича и его сотрудников на этих самолетах были смонтированы дистанционные кормовые стрелковые установки, управляемые оператором из передней кабины, созданы новые, более эффективные системы бортового оборудования и оборудования бомбардировочного и ракетного комплексов.

Во второй половине 1950-х годов Надашкевич возглавляет работы по разработке специального самолета-носителя термоядерной бомбы «202», рассчитанной на тротиловый эквивалент 100 мегатонн. Под его руководством шло проектирование системы подъема ядерного реактора для экспериментальной летающей лаборатории Ту-95-ЛАЛ.

Доктор технических наук А.В. Надашкевич за свою многолетнюю работу по созданию новых образцов вооружения был дважды удостоен Государственной премии СССР, стал лауреатом Ленинской премии, награжден



орденом Ленина, четырьмя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды, другими наградами.

Скончался Александр Васильевич в Москве в 1967 году.

НАРЯДУ с отечественным наступательным авиационным вооружением для истребителей, к которому относились неподвижные пулеметные установки Надашкевича с пулеметами ПВ-1, Военно-воздушным силам требовалось и новое оборонительное вооружение для подвижных турельных установок на самолетах-бомбардировщиках и самолетах-разведчиках.

Уже в начале 1930-х годов стало отчетливо ясно, что эффективность поражения быстро движущихся и внезапно появляющихся воздушных целей из авиационных пулеметов «нормального» винтовочного калибра постоянно снижается, поскольку наиболее уязвимые места самолетов наших вероятных противников прикрыты броней и для их поражения требуется увеличенный калибр бортового оружия. Поэтому уже в 1935 году на вооружение советских ВВС был принят 12,7-мм крупнокалиберный авиационный пулемет ШВАК конструкции Б. Шпитального и С. Владимирова. Однако он не стал подлинным выходом из сложившейся ситуации. Поэтому в 1938 году к проектированию аналогичной системы, но под более перспективный 12,7-мм патрон с бесфланцевой гильзой от пехотного крупнокалиберного пулемета ДК приступили еще три конструкторских коллектива — Дегтярева, Таубина и Бабурина-Березина.

**Михаил Евгеньевич Березин** родился в 1906 году в деревне Гончарка Кирилловского уезда Вологодской губернии в крестьянской семье. Тяжелая жизнь вынудила его уже в девять лет начать трудовую деятельность. Он работал батраком, чернорабочим, лесорубом, плотником. В 1926 году поступил учиться на рабфак при Ленинградском политехническом институте, после окончания которого был принят в Ленинградский военномеханический институт. После получения диплома о высшем образовании стал работать на Тульском оружейном заводе сначала сменным мастером, а через некоторое время — инженером-конструктором.

В 1935 году перешел в конструкторское бюро ОКБ-14, где со своими



Березин Михаил Евгеньевич





единомышленниками начал работу по созданию принципиально нового 12,7-мм крупнокалиберного авиационного синхронного пулемета.

Березин создал очень удачную систему авиационного пулемета, рассчитанного на использование бесфланцевого патрона от крупнокалиберного пулемета ДК. Новый авиационный пулемет отличался простотой конструкции, малыми габаритами, удобством в эксплуатации.

Автоматика пулемета Березина действовала по принципу использования энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола. Запирание осуществлялось при помощи особого клина. К одной из характерных особенностей устройства этого пулемета относилась подача патронной ленты не при откате подвижных частей, как у подавляющего большинства пулеметов, а при накате их, т.е. от возвратной пружины пулемета. Для обеспечения требуемой надежности подачи ленты возвратная пружина была сделана многожильной. Ударный механизм ударникового типа. Другой оригинальной особенностью конструкции пулемета является система экстракции стреляной гильзы — она выбрасывалась под действием криволинейного гребня очередным патроном. Питание производилось из металлической рассыпной ленты с непрямой подачей патрона. Высокая скорострельность оружия достигалась буфером подвижных частей автоматики, смонтированным в затыльнике.

После проведения заводских и полигонных испытаний 1938-1939 годов, где это оружие показало высокие результаты, 12 апреля 1939 года 12,7-мм пулемет БС (Березина синхронный) Комитет обороны, даже не дожидаясь окончания заключительных войсковых испытаний, принял на вооружение ВВС. В этом том же году к выпуску пулемета БС приступил Ковровский завод. Специально для этого пулемета разработали широкую номенклатуру боеприпасов с бронебойно-зажигательной, бронебойно-зажигательно-трассирующей, бронебойно-зажигательно-фосфорной, а также зажигательно-разрывной пулей мгновенного действия.

В 1940 году в процессе эксплуатации оружия в войсках наряду со всеми положительными качествами у пулемета БС выявились определенные недостатки, связанные с малой живучестью подвижных деталей автоматики, несовершенством системы перезаряжания. В процессе внесения изменений и улучшения конструкции Березину удалось доработать свой образец, переделав его в универсальный пулемет.

Новая модель 12,7-мм универсального пулемета Березина (УБ), созданная в турельном, крыльевом и синхронном вариантах, могла устанавливаться на самолете для использования во всех установках. Большая часть узлов и деталей всех трех пулеметов: УБС (универсальный Березина синхронный); УБТ (универсальный Березина турельный) и УБК (универсальный Березина крылевой) была практически полностью унифицирована, за исключением изменений, связанных со спецификой их установки в огневых точках самолета. Впервые в советском авиационном стрелково-пулеметном оружии Березин применил систему пневмоперезаряжания в воздухе с дистанционным управлением для синхронного и крылевого вариантов пулемета; турельный пулемет имел для перезарядки специальную рукоятку рычажного типа, разработанную другим тульским конструктором Г. Никитиным. Масса пулемета Березина в синхронном варианте составляла 21,45 кг, крыльевом — 21,14 кг, турельном — 21,43 кг. Темп стрельбы в синхронном варианте — 700-800 выстр./мин, крыльевом и турельном — 800-1050 выстр./мин.

В январе — феврале 1941 года пулемет Березина успешно прошел войсковые испытания. 22 апреля 1941 года универсальный пулемет Березина

был принят на вооружение ВВС. За разработку пулемета УБ-12,7 конструктору в 1941 году была присуждена Государственная премия СССР.

12,7-мм пулемет УБ поспел вовремя, ибо начавшаяся через два месяца война выявила неэффективность 7,62-мм авиационных пулеметов при стрельбе по воздушным целям. Обстановка в воздухе настоятельно требовала нового, более сильного оружия для новых советских истребителей ЛаГГ-3, МиГ-3 и Як-1. 12,7-мм авиационные пулеметы Березина должны были заменить 7,62-мм пулеметы ШКАС, имеющиеся в войсках. К их изготовлению привлекались Тульский пулеметный и Ижевский машиностроительный заводы.

С началом эвакуации Тульского завода производство УБ было перенесено на завод в Златоусте, где продолжалось по 1943 год. Основная тяжесть по выпуску авиационного пулемета в это время легла на ижевцев. Только в 1941 году они передали предприятиям авиапромышленности более 6500 пулеметов УБ всех модификаций. В годы войны пулеметы Березина наряду со ШКАСами стали одним из основных видов авиационного оружия.

В годы Великой Отечественной Березин работал также над созданием авиационных пушек. В это время в Советском Союзе велись интенсивные работы по проектированию более совершенных образцов авиационного пулеметно-пушечного вооружения. Стремясь создать более эффективное оружие, чем штатная 20-мм авиационная пушка ШВАК, Березин вместе с группой конструкторов в 1943 году разрабатывает на базе универсального пулемета УБ-12,7 новую авиационную пушку под 20-мм патрон от пушки ШВАК. Система питания и автоматика оружия претерпели некоторые изменения, вызванные иной конструкцией патрона с фланцевой гильзой. Перезарядка осуществлялась или сжатым воздухом (пневмоперезарядка), или же вручную, механически. Масса пушки составляла всего 25 кг. Темп стрельбы для синхронного варианта 600 выстр./мин, для турельного и крылевого — 800 выстр./мин.

Новая 20-мм авиационная пушка, принятая на вооружение в 1944 году под индексом Б-20, сохранив столь же высокие боевые качества, как и у пушки ШВАК, оказалось вдвое легче, что дало возможность использовать ее как для подвижных установок с дистанционным управлением, так и для встроенных неподвижных стрелковых установок. Советская авиация на заключительном этапе войны получила одну из наиболее эффективных и мощных в своем классе систем авиационного оружия.

За успешные труды по созданию стрелково-пушечного вооружения для Военно-воздушных сил Березин дважды становился лауреатом Государственной премии СССР, кроме того, он был награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Кутузо-





ва 1-й степени, орденом Суворова 2-й степени. Умер Михаил Евгеньевич в 1950 году в Туле.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ авиационной техники к началу 1940-х годов настоятельно требовало повышения мощности бортового авиационного оружия. Вслед за Шпитальным и Владимировым и другие советские конструкторы-оружейники пытались решить этот вопрос путем увеличения мощности секундного залпа самого оружия, в том числе созданием новых авиационных артиллерийских орудий.

В это же время тульские конструкторы Александр Волков и Сергей Ярцев разработали авиационную пушку калибра 23 мм с высокой начальной скоростью снаряда.

**Сергей Александрович Ярцев** в девять лет получил серьезную травму ноги, затем заболел костным туберкулезом. В течение двух лет лежал в постели. Выздоровев, пошел учиться в школу — на костылях. В годы Гражданской войны двенадцатилетний подросток потерял мать. Пережитые



трудности закалили его характер. Он продолжал упорно трудиться. Закончив школу первой ступени, поступил в профтехучилище при Тульском оружейном заводе. По окончании училища получил две профессии: токаря и чертежника-копировщика. В 1927 году молодого токаря заметили на ТОЗе и перевели в Проектно-конструкторское бюро (ПКБ), но уже по второй специальности — копировщиком, а впоследствии чертежником. Здесь он работал бок о бок с известными конструкторами-оружейниками Токаревым, Коровиным и другими. Молодой копировщик Ярцев тянулся к ним, хотелось и самому приоб-

завиться к этой творческой профессии. Но ему явно не хватало знаний. Ярцев поступил в Тульский вечерний механический техникум. Именно в это время он нашел себя, за короткое время пройдя путь от чертежника до конструктора-оружейника. Вскоре он совместно с другим тульским конструктором из ЦКБ-14 А. Волковым приступает к разработке новых образцов крупнокалиберного авиационного автоматического оружия. Эта работа закончилась созданием 23-мм авиационной пушки ТКБ-201, впоследствии получившей название «ВЯ», ставшей в годы Великой Отечественной войны основным вооружением знаменитых советских штурмовиков Ил-2. К достоинству пушки ВЯ-23 относился высокий темп стрельбы — 525-650 выстрелов в минуту при большой мощности выстрела для такого калибра. К ее недостаткам относилась большая отдача и резкая работа механизмов. Большая отдача вызывала необходимость внедрить в конструкцию пушки пружинный амортизатор. Резкая работа механизмов снижала живучесть деталей и вызывала задержки, многие из которых не могли быть устранены в воздухе.



Ярцев Сергей Александрович

завиться к этой творческой профессии. Но ему явно не хватало знаний.

В боекомплект пушки Волкова-Ярцева входили осколочно-зажигательные, осколочно-зажигательно-трассирующие и бронебойно-зажигательные снаряды. Масса всех снарядов составляла примерно 200 г, то есть в два раза больше, чем у 20-мм пушки ШВАК. Осколочно-зажигательные снаряды обеспечивали выведение из строя жизненно важных узлов и агрегатов самолета, зажигание бензина в протектированных бензобаках, а бронебойно-зажигательные могли на расстоянии 400 м по нормали пробивать броню толщиной от 16 до 25 мм, зажигали бензин в бензобаках, находящихся за броней.

Наряду с пушкой Волкова-Ярцева в мае 1940 года на конкурс в ГАУ представили свои опытные 23-мм авиационные пушки и их конкуренты как из Москвы — системы Таубина (Конструкторское бюро Таубина), так и из Тулы — системы Салищева и Галкина. С учетом, что новые пушки предназначались для использования в качестве бортового оружия на новейших советских самолетах-штурмовиках Ил-2, которые еще на этот период не были запущены в серийное производство, первые летные испытания пушки ТКБ-201 проводились на германском самолете-истребителе «Мессершмитте-110». Пушка Волкова-Ярцева монтировалась в его фюзеляже.

Многочисленные недостатки всех пушек заставили в апреле — мае 1941 года провести повторные сравнительные испытания наиболее удач-

ных конкурентов ТКБ-201 и МП-6. На этот раз пушку Волкова-Ярцева установили на штурмовик Ил-2. По результатам проведения войсковых испытаний в жестком соревновании с оружейниками других конструкторских коллективов победу одержал tandem молодых конструкторов ЦКБ-14. 16 мая 1941 года, в самый канун войны, она была принята на вооружение ВВС РККА под индексом «ВЯ-23». Однако отдача пушки ВЯ-23 во время выстрела была столь велика, что ее не решились устанавливать на истребителях. Единственным ее носителем стал самолет-штурмовик Ил-2, в каждом крыле которого устанавливали по одной пушке Волкова-Ярцева с боекомплект по 150 патронов на ствол. За разработку пушки Волкову и Ярцеву в том же сорок первом была присуждена Государственная премия СССР. Их оружие имело очень высокую эффективность при атаках наземных объектов. Солдаты с гордостью называли Ил-2 «самолетом-солдатом» и «летающим танком». Немцы дали этому самолету название «черная смерть», причем подобная характеристика в большой степени относилась к оружию, установленному на Ил-2, и в первую очередь к пушке ВЯ-23, значительно усилившей боеспособность штурмовика.

После окончания Великой Отечественной войны Ярцев продолжал работать над созданием новых образцов отечественного вооружения. За свою плодотворную работу по укреплению обороноспособности страны он был удостоен Государственной премии, награжден орденами Ленина, Отечественной войны 1-й и 2-й степени, многочисленными медалями. Умер Сергей Александрович в 1981 году в Туле.

## СУВЕНИРНОЕ ОРУЖИЕ

Автоматы

ММГ АК-74М,  
АКС-74, АК-105

Винтовки

ММГ СВД, СВДС, ВМ

Штык-нож

НС-АК (АК-74)

[а также ММГ ППШ-41, ППС-43, КЯ8, С96 и т.д.]

■ Для кадетских классов,

■ военно-спортивных клубов

Тел.

[3412] 64-34-01,

8-912-850-24-54, 8-904-315-35-68

E-mail:

soldat\_rus@rambler.ru

Интернет:

http://soldatrus.chaik.ru

Для писем:

426008, Ижевск, а/я 4936  
«Армейский сувенир»



Евгений ГРОЙСМАН

Под редакцией Сергея КОЗЛОВА

## ГОСУДАРСТВО ФИЛИППИНЫ И СОСТОЯНИЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

Вооруженные силы Филиппин, в которых служат более 120 тысяч человек, состоят из сухопутных войск, ВМС и ВВС. В сухопутных войсках имеется пять региональных командований, разделенных по географическому принципу.

До 1970-х годов ВС Филиппин оставались одними из самых сильных в регионе. В то же время республика более 60 лет погружена в хаос многочисленных переворотов и бесконечного противостояния с так называемой Новой народной армией и мусульманским сепаратистским Фронтом национального освобождения моро (одна из национальностей, относящаяся к меньшинствам на Филиппинах).

Безусловно, армия не могла быть в стороне от внутренних конфликтов. Политики, находящиеся у власти, постоянно привлекали ее для борьбы со своими оппонентами. Развитием же вооруженных сил заниматься было некогда.

Вероятно, это стало причиной того, что в настоящее время техника, стоящая на вооружении, устарела, уровень подготовки большинства офицеров упал, а генералы, вместо того чтобы усиливать армию, больше занимаются политикой. Но в то же время, проводя объективный анализ состояния ВС Филиппин, нельзя не отметить, что уровень подготовки их сил специального назначения по-прежнему высок.



# СИЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ФИЛИППИН

## СИЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СИЛЫ специального назначения ВС Филиппин состоят из ССН сухопутных войск и флота.

ССН сухопутных войск включают в себя 1-й полк скаутов-рейнджеров (СР), полк специального назначения (воздушно-десантный), батальон быстрого реагирования, группу психологических операций.

Основными задачами, стоящими перед ССН СВ, являются организация и проведение контрпартизанских действий, проведение специальных и диверсионных действий в военное время, антитеррористические операции, разведывательные операции, подготовка армейских подразделений, подавление мятежей.

ССН ВМФ представлены следующими подразделениями: Special Warfare Group (SWAG) — группой специальной войны, разведывательным батальоном морской пехоты, объединенной группой быстрого реагирования.

Основными задачами ССН флота являются ведение разведки в интересах командования флотом, проведение диверсий на море и на приморском направлении, рекогносцировка и разминирование побережья для подготовки высадки морского десанта, борьба с терроризмом и освобождение заложников в морских условиях.

Силы специального назначения подчиняются командованию специальными операциями (КСО), а спецподразделения флота подчиняются непосредственно командующему флотом.

## СОЗДАНИЕ КОМАНДОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ

В НОЯБРЕ 1950 года был создан и приступил к действиям полк скаутов-рейнджеров, чьей главной задачей на начальном этапе была разведка в интересах борьбы с повстанцами.

В 1958 году филиппинские военные впервые начали изучать концепцию применения подразделений специального назначения в рамках самообороны государства. В рамках этой программы группа филиппинских офицеров была направлена на Окинаву для обучения и стажировки в 11-й команде специального назначения США. Эту группу возглавил капитан Рамон Л. Канну, ставший впоследствии бригадным генералом.

Обучение завершилось в 1962 году, и офицеры, прошедшие курс, 1 апреля получили назначение в учебный центр филиппинской армии, где приступили к подготовке личного состава. В

результате уже 25 июня 1962 года в структуре филиппинских ВВС была сформирована 1-я рота специального назначения (воздушно-десантная).

Программа американской помощи была завершена в 1964 году, а летом того же года было создано новое подразделение — группа специального назначения (воздушно-десантная) — ГСН (в). В августе 1964 года она была переименована в группу сил самообороны (воздушно-десантную) — ГССО (в).

В 1972 году командование ВМФ Филиппин приняло решение о создании в структуре флота специального подразделения для действий на море и приморском направлении.

Учитывая давние союзнические отношения с США, Филиппины обратились за помощью к американцам. В результате по образцу и подобию команды SEAL US NAVY в составе ВМФ Филиппин появилось новое подразделение — Underwater Operation Unit (UOU) — подразделение подводных операций. В 1983 году к обычному перечню задач подобного подразделения добавились задачи борьбы с терроризмом на море. Поэтому оно было переименовано в Special Warfare Group (SWAG) — группу специальных боевых действий.

16 ноября 1989 года ГСН (в) была переименована в Special Forces Regiment (airborne) — полк специального назначения (воздушно-десантный).

Однако вплоть до середины 1990-х действия этих подразделений не были объединены единой концепцией применения. Справедливости ради стоит отметить, что в начале 1990-х наиболее прогрессивные генералы стали выдвигать идею объединения ССН под единым командованием, но она не нашла отклика у политиков. Политическое руководство страны боялось создания мощной, хорошо подготовленной силы внутри армии. Однако в середине 1995 года положение в стране ухудшилось, боевики из коммунистических и исламских группировок нанесли армии ряд серьезных поражений. Разрозненные же, хоть и успешные, действия подразделений спецназа не оказывали серьезного влияния на ситуацию. Обстановка подтолкнула президента страны Фиделя Рамоса, служившего ранее в спецназе, дать согласие на создание 1 июня 1996 года командования специальных операций, которое объединило все имевшиеся в стране специальные подразделения, за исключением ВВС. Впоследствии в его состав вошли другие вновь созданные спецподразделения.



## СТАРЕЙШЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ФИЛИППИНСКОГО СПЕЦНАЗА

Для формирования полка скаутов-рейнджеров из различных подразделений филиппинской армии осенью 1950 года были отобраны несколько офицеров и сержантов во главе с капитаном Рафаэлем Илето, а затем был проведен отбор рядового состава. При этом отбор шел среди военных, имевших боевой опыт и обладавших специальными навыками. В ноябре 1950 года капитан Илето стал первым командиром батальона скаутов-рейнджеров. Название возникло как производное от «Скаутов Аламо» и американских рейнджеров.

В силу дефицита времени подготовка осуществлялась в специальных лагерях по ускоренной программе. Качество подготовки достигалось жесткими требованиями и условиями. Основное внимание уделялось навыкам действий в условиях джунглей, умению ориентироваться, осуществлять патрулирование, навыкам обращения с оружием, применения взрывчатых веществ и средств взрывания. При подготовке использовался опыт Второй мировой. Большую помощь в подготовке оказали американские специалисты из специальной группы военных советников.

Учитывая, что территория, где приходилось действовать армии, была огромной, а численность бойцов ограниченной, Илето принял решение разделить батальон. Часть бойцов была передана в распоряжение воюющих подразделений для обеспечения их разведкой. Другая часть работала на себя, изучая местность и навыки противника. Боевыми органами были команды, состоявшие, наподобие австралийской SAS, из пяти человек. Во главе каждой стоял офицер или сержант, обязательным было наличие в составе команды следопыта и медика. Несколько позже в состав команды в обязательном порядке стали включать радиста.

Первые разведывательные рейды были проведены в районе Центрального Лусона, где прочно закрепились коммунисты. Несколько команд оборудовали схроны и вели наблюдение за перемещениями хукс, передавая информацию командованию.

Но армейское руководство, не имея достаточных сил для проведения масштабных действий против повстанцев, отдало бойцам приказ на ведение диверсионных действий. Рейнджеры начали атаковать пешие патрули хукс, захватывая в качестве трофеев оружие и боеприпасы, провиант и обмундирование. Однако такая тактика была довольно рискованной, поскольку «пятерки» работали далеко от опорных баз и в случае столкновения с крупными силами противника не могли рассчитывать на помощь. Из-за этого несколько команд были обнаружены и понесли потери. После чего Илето принял решение сосредоточиться исключительно на разведке. Чем больше опыта приобретали бойцы, тем более сложные задания получали.

Так, например, несколько команд были заброшены в горы Сьерра-Мадре, где они организовали передовые опорные базы (ПОБ), с кото-



рых вели разведку позиций хукс. Несмотря на тяжелые условия местности и проблемы с доставкой провизии, команды в течение трех недель вели разведку, благодаря которой армия сумела нанести повстанцам поражение.

**ПОД ВИДОМ ПОВСТАНЦЕВ.** Основную работу по проведению психологических операций, в том числе с устранением не только бойцов и руководителей хукс, но и их сторонников, вело «подразделение X». Кроме того, в этом принимало участие подразделение военной разведки филиппинской армии, отвечавшее за ведение агентурной разведки, сотрудники которого прошли подготовку у американцев. Но они просто физически не могли охватить весь участок борьбы. Тогда для оказания им помощи было решено привлечь скаутов, прошедших специальную подготовку. Это дало хороший результат.

Переодевшись в форму хукс, бойцы проникали в деревни и крупные населенные пункты, где, пользуясь отсутствием связи между повстанцами, представлялись коммунистами, сбегавшими из других мест под натиском армии. Далее бойцы внедрялись в структуры хукс, выявляли местных руководителей, а затем либо уничтожали их, либо похищали с целью вербовки.

Интересная операция была проведена в районе Лусона. В крупный город были направле-

ны несколько смешанных групп, состоявших из агентурных разведчиков и бойцов поддержки из состава скаутов-рейнджеров. Одна из групп сняла дом, который был оборудован под радиостанцию и опорный пункт. Другие группы собирали данные о местных руководителях коммунистов. Некоторым разведчикам удалось устроиться к ним в дома для выполнения хозяйственных работ. Спустя некоторое время, после сбора необходимой информации, группы нанесли одновременный удар, уничтожив более десяти руководящих работников разного уровня, а затем исчезли из города.

Другая операция, в которой участвовали скауты-рейнджеры, была проведена годом позже. Два бойца устроились в дом к местному командиру. Вначале, через связника, они информировали представителей разведки о передвижениях повстанцев в деревне. Далее был получен приказ похитить коммуниста. Выждав удобный момент, бойцы застрелили двух телохранителей и, оглушив командира, перевезли его в укрывное место, откуда он был передан разведчикам.

**ИСПЫТАНИЕ СЛАВОЙ.** Благодаря добываемым разведывательным данным о повстанцах, а также операциям по устранению ключевых командиров, к середине 1950-х годов филиппин-



ской армии удалось нанести серьезный удар по отрядам Hukbalahap. Однако полк скаутов-рейнджеров не только известен своими боевыми заслугами, но и имеет довольно скандальную славу. Военная дисциплина скаутов оставляла желать лучшего. Пройдя испытание боем, не все бойцы прошли испытание славой. Некоторые из них, работая под командованием пехотных подразделений, стали игнорировать приказы вышестоящих офицеров, другие были обвинены в мародерстве.

Кроме того, на отдельных военнослужащих полка пало подозрение в том, что они были замешаны в подготовке военного переворота. Это не могло понравиться военному и политическому руководству страны. В итоге рейнджеры были расформированы и введены в состав бригады специальной войны (Special Warfare Brigade). В период 1960-1970-х годов бригада объединяла в себе специальные подразделения, включая полк Rangers.

В конце 1970-х обстановка на Филиппинах резко осложнилась. Вместо отрядов Hukbalahap возникли отряды так называемой Новой народной армии (New People Army), а также и Фронта национального освобождения моро.

Лишившись эффективных разведорганов, армия все чаще возвращалась к идее воссоздания скаутов-рейнджеров как отдельного подразделения.

**ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ.** В 1983 году 1-й полк скаутов-рейнджеров (1st Scout Ranger Regiment) был вновь сформирован. Но скандальная слава сыграла со скаутами дурную шутку. Из-за постоянных попыток переворота внутри страны политики стремились использовать полк в своих целях, ведь полк рейнджеров — реальная сила в такой игре.

Что касается боевого применения полка, то нельзя сказать, что оно соответствовало его назначению. Если раньше подразделения вели разведывательно-диверсионные действия, то в 1980-е бойцов стали использовать в качестве

обычных штурмовиков. Причем атаковать приходилось не базы в полевых условиях, а отдельные города и деревни. Бойцы перестроились, но результат был не тот.

И все же к старой тактике борьбы с повстанцами полк вернулся благодаря... активности партизан, действовавших в джунглях. Результат не пришлось ждать долго. Уже в 1987 году бойцы выявили крупную базу NPA в районе Давао и при поддержке двух вертолетов совершили налет. В результате более 20 боевиков были убиты. Эффективные действия рейнджеров позволили развернуть роты рейнджеров в районах повышенной активности повстанцев, которые регулярно снабжали армейские подразделения разведывательной информацией.

В 1989 году по обвинению в попытке организации очередного государственного переворота командир полка Даниэль Лима и ряд его офицеров были арестованы. В итоге в полку произошли серьезные изменения.

И хотя разгромить отряды NPA не удалось до сих пор, в войне с ними рейнджеры сумели вернуть себе уважение.

**СТРУКТУРА И ЗАДАЧИ.** Подразделения скаутов-рейнджеров входят в состав командования специальных операций филиппинской армии. Они включают в себя 1-й полк скаутов-рейнджеров (1st Scout Ranger Regiment), четыре батальона (Scout Ranger Bn), имеющих сквозную нумерацию с 1-го по 4-й, а также 20 отдельных рот (Scout Ranger Coy).

Также в структуру скаутов-рейнджеров входит учебный центр Scout Ranger Training Center (Scout Ranger School) — всего около 5000 военнослужащих.

Полк состоит из штаба и четырех батальонов, каждый из которых состоит из трех рот. Командир полка — полковник Рейналду Мапугу.

Казармы и штаб полка дислоцируются в следующих населенных пунктах: Форт Андрес Бонифацио, Макати, Кэмп Тессон, Сан-Мигель, Булакан (Майн).

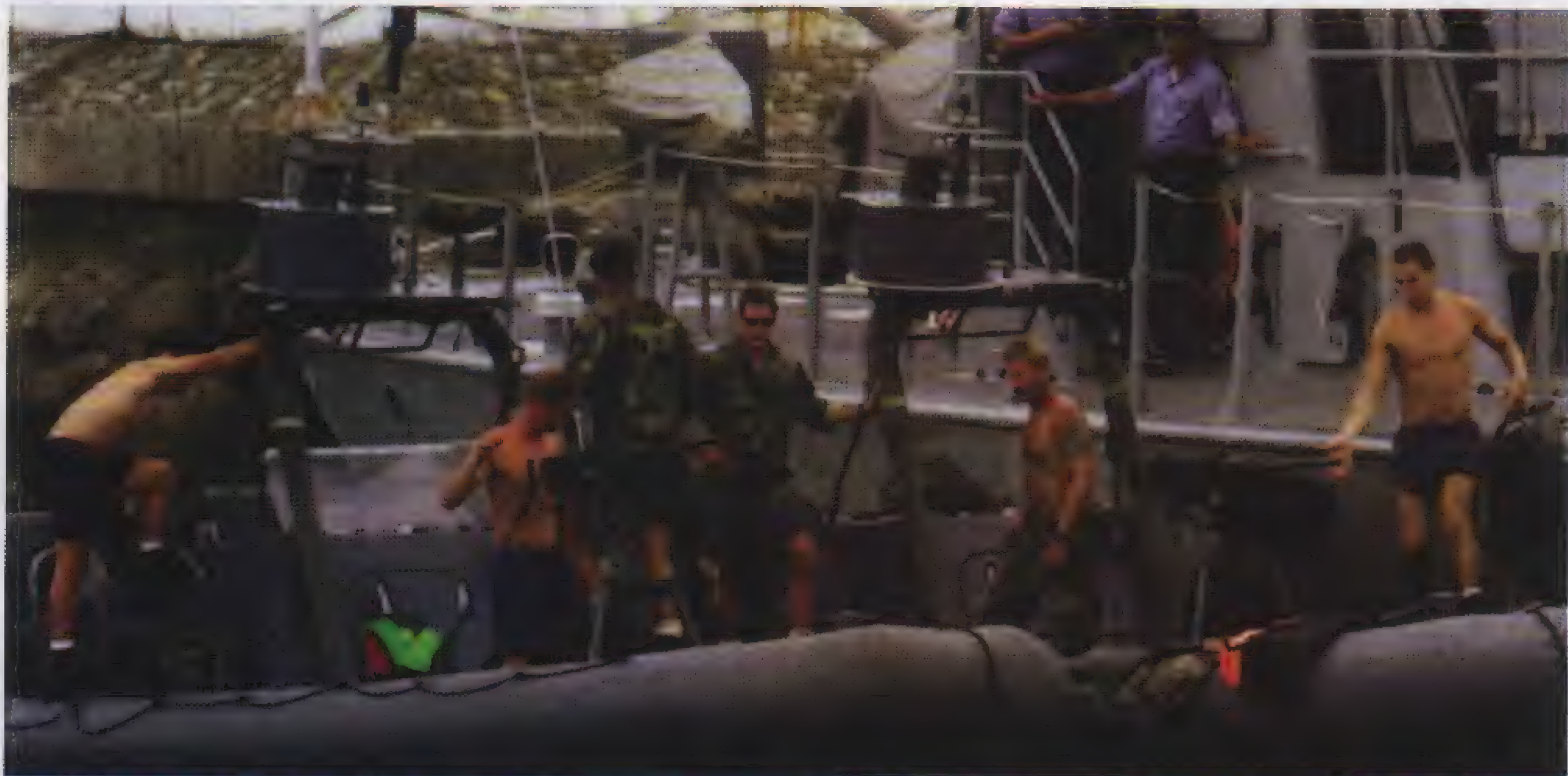
Каждая отдельная рота находится в расположении регионального командования района. Но при проведении специальных операций силами полка отдельные роты рейнджеров могут войти в состав одного из четырех батальонов.

Каждая рота делится на команды из 5 бойцов. Во главе команды стоит офицер или сержант, в команду входят медик, радист, специалист по оружию и разведке, а также следопыт. При этом базовыми навыками следопыта обладают все бойцы.

**ОТБОР И ПОДГОТОВКА.** По правилам комплектования полка вступить в него могут как призывники, так и опытные солдаты. Но призывников очень мало, так как большинство из них просто не выдерживают физических нагрузок. Офицеры в основном приходят из пехотных и разведывательных подразделений, реже из BBC.

Если ранее скауты имели эксклюзивное преимущество при комплектовании полка, то с появлением полка армейского спецназа у них появился серьезный конкурент. Специальной процедуры отбора личного состава в полк не существует, но есть шестимесячный подготовительный курс, пройти который — уже показатель силы воли и психологической готовности. Подготовка проходит на нескольких базах, в том числе в школе по ведению специальной войны в джунглях. Первые недели посвящены физической подготовке и действиям с оружием. Опытные офицеры и сержанты изучают возможности и психологию кандидатов, заодно отмечая наиболее способных. Впоследствии они получают возможность проявить себя во время тренировок как командиры команд. Большинство тренировок проходят в полевых условиях и ночью. Уже в первые недели отсев достигает 20 процентов. Тренировки усложняются по мере прохождения курса.

На огневой подготовке кандидаты тренируются в стрельбе навскидку и из укрытия. Все обязательно изучают взрывчатые вещества и





средства и способы взрывания, установки минно-взрывных средств и разминирования.

Параллельно работе с оружием и ВВ солдаты изучают топографию, правила оказания первой медицинской помощи.

Серьезное внимание уделяется психологической подготовке. Солдат в ходе занятий постепенно приучают к крови. Способствуют укреплению волевых качеств занятия по рукопашному бою, а также изучение приемов единоборства с использованием холодного оружия. Для развития ловкости и физической силы на занятиях по физической подготовке отрабатываются гимнастические упражнения и плавание.

**ПОЛЕВЫЕ И ГРУППОВЫЕ ЗАНЯТИЯ.** На следующем этапе солдаты работают в командах, состоящих из пяти человек. При этом каждая команда имеет ярко выраженного лидера. Капитан Илето любил повторять: «Рыбам — воду, рейнджерам — джунгли. Мои бойцы не должны бояться джунглей и темноты — это их союзник. Но они должны их уважать». Поэтому в ходе групповых занятий в полевых условиях самое серьезное внимание уделяется умению действовать в джунглях. При этом отрабатываются следующие вопросы: выживание, умение читать следы и животных, и людей, умение уничтожать следы, передвижение и организация засад, устройство секретов и тайников.

Организации тайников и наблюдательных пунктов также уделяется много учебного времени. Для маскировки используются как местные предметы, так и маскировочные средства, разработанные в полку.

Шестой месяц подготовки — самый сложный и ответственный. По сути, это даже не этап подготовки, а реальная проверка солдат в деле. Кандидаты в полной экипировке выходят в район, контролируемый боевиками, для ведения разведки. На этом этапе столкновения — не редкость. Но ветераны скаутов считают, что подобные действия позволяют проверить кандидатов в полк в реальной обстановке. Завершив полугодовой курс подготовки, все бойцы проходят специализацию, получая специальность легкого водолаза, корректировщика огня артиллерии или передового авианаводчика. В ходе курса отбирают тех, кто направляется для специальной подготовки по ведению разведки агентурными методами.

По завершении подготовки бойцы получают черный берет — символ рейнджера.

На вооружении у бойцов автоматические винтовки М-16, а также различные модификации снайперского оружия. Офицеры дополнительно вооружены пистолетами. Помимо стрелкового вооружения в экипировку бойца входят гранаты, нож и альпинистская веревка.

При выполнении боевых задач активно используется трофейное оружие. В последнее время, благодаря американской помощи, бойцы стали шире использовать специальное оружие.

**ОПЕРАЦИИ.** В 2004 году скауты-рейнджеры провели налет на опорную базу боевиков Абу-Саяф на одном из островов. В результате были уничтожены 12 боевиков. Операция прошла без потерь.



Скауты-рейнджеры и сейчас продолжают активно воевать. Только с начала 2007 года спецназовцы уничтожили более 20 боевиков, из них 8 находились в числе наиболее разыскиваемых. Упор делается на выслеживание и организацию засад. Работать приходится в крайне сложных условиях. Так, например, в последних числах февраля 2007 года была получена информация, что в одном из горных районов провинции Сулу скрываются боевики группировки Абу-Саяф. Несколько команд скаутов, которыми руководили лейтенанты, начали вести разведку поиском. Но при этом одна из команд попала в засаду, организованную боевиками, в результате чего один боец погиб и еще несколько получили ранения. Бойцы начали преследовать боевиков, одновременно вызвав подкрепление. Подключившиеся к действиям бойцы из 4-й роты организовали несколько засад на путях отхода боевиков. Наблюдатели одной из команд засекли перемещение боевиков и плотным огнем отсекли хвост группы от основных сил. В результате грамотных действий были уничтожены шесть террористов, в том числе трое из состава верхушки исламских террористов.

Но на этом бой не закончился. Около 30 боевиков попытались контратаковать спецназовцев, но безуспешно, и с потерями отошли.

За несколько дней до этого на островах Йоло скауты при поддержке подразделений морской пехоты сумели уничтожить несколько секретов боевиков. В этом им активно помогали местные жители.

В прошлые годы рейнджеры провели ряд операций, в которых применялась тактика просачивания. Заключается она в следующем. Определяется район, где боевики чувствуют себя наиболее уверенно. Далее в этот район выводятся несколько команд спецназа, перед которыми ставятся две задачи: сбор развединформации и создание передовых опорных баз. При этом вступать в бой, если нет угрозы жизни, запрещено. Операции просачивания могут длиться до нескольких месяцев. За это время накапливается достаточное количество информации для активных операций по уничтожению террористов. Обычно проводят либо крупномасштабную операцию, в ходе которой спецназовцы используются в качестве как рейдеров, так и

разведчиков. Часть скаутов может привлекаться для вывода армейских подразделений на намеченные рубежи и позиции.

Если же операция не проводится, рейнджеры наносят внезапные удары по позициям противника и его коммуникациям, возвращаясь после этого на передовые опорные базы.

### ПОЛК СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СОЗДАН в 1960 году Фиделем Рамосом, который стал его первым командиром. Если основные задачи рейнджеров — разведка и операции по борьбе с повстанцами, то задачи полка спецназа шире. Полк СпН изначально предназначался для ведения так называемой нетрадиционной войны, проведения диверсионно-террористических операций, ведения операций психологической войны, подготовки дружественных сил и военнослужащих других стран.

Полк состоит из 7 батальонов спецназначения. Из них 1-й отдельный батальон СпН действует на прибрежном операционном направлении. В состав полка входит также отдельная рота СпН.

**ОТБОР И ПОДГОТОВКА.** Спецназовцы полка проходят жесточайший отбор и не менее жесткую подготовку. Американский спецназовец, стажировавшийся в 1-м полку, весьма емко изложил, что ему пришлось пережить в ходе этапа подготовки по ведению войны в джунглях: «По сравнению с тем, что я пережил на Филиппинах, Панама («Центр подготовки «зеленых беретов», — Авт.) — рай. Там даже змеи вкуснее». Подготовка спецназовцев состоит из нескольких этапов: базового, продвинутого и специального. Базовый, он же часть отборочного, призван проверить физические и моральные качества кандидатов, а также их умение мыслить и действовать в экстремальных ситуациях. Все тренировки проходят максимально приближенно к реальности. Еще в период создания полка Фидель Рамос сказал: «Характер нужно закалять и проверять. Джунгли идеально подходят для этого». Продвинутый курс напоминает «патрульный» этап в подготовке британской САС. В его ходе основное внимание уделяется командным действиям, работе с оружием. Здесь же закрепляются навы-



В годы Второй мировой войны Филиппины были оккупированы Японией. Когда союзные войска начали освобождать Юго-Восточную Азию, местные жители приняли активное участие в народно-освободительной борьбе. Однако взгляды на послевоенное устройство страны у них были разными. Многие филиппинцы присоединились к подразделениям союзных войск, и в частности к хорошо известным "Скаутам Аламо". Другая часть филиппинцев создала движение *Hukbalabap* - Народную армию против японской оккупации, которая являлась боевым крылом коммунистической партии Филиппин. В разговорной речи название *Hukbalabap* сократилось до короткого *Huk*, а его сторонников стали называть *Huks* - хукс.

В 1946 году, после получения страной независимости, часть хукс разоружилась и согласилась подчиниться новой власти, другая часть решила продолжить борьбу за установление коммунизма в стране. Уже к 1950 году прошедшие неплохую подготовку и поддерживаемые Китаем, коммунисты сумели установить свою власть в некоторых крупных районах страны. Правительство попыталось силой восстановить статус-кво. И вскоре отдельные операции по борьбе с повстанцами превратились в активные боевые действия.

ки выживания. Опытные инструкторы на местности обучают бойцов вести наблюдение, организовывать засады, много времени уделяется психологической подготовке. В ходе этапа бойцы проходят специализацию по будущим специальностям: парашютно-десантной, легководолазной и горной подготовке. Приобретаются также профессии минера, снайпера, специалиста по оружию и технике, связиста. В целом подготовка напоминает подготовку «зеленых беретов».

Интересная деталь — некоторые бойцы обучаются у профессиональных агентурных разведчиков ведению агентурной работы. Это одна из основных причин "закрытости" их операций. Не зря один из девизов отряда: «Скауты-рейнджеры делают заголовки, мы — историю».

**ОПЕРАЦИИ.** Армейский спецназ принимал самое активное участие во всех крупных операциях филиппинской армии. Наиболее известная из них — атака на боевиков Национально-освободительной армии (NLA) в 1990 году в городе Мурсия. Во время этой операции спецназ уничтожил более 50 боевиков, а одна отдельная рота завершила налет удачными засадными действиями, уничтожив еще около 30 боевиков.

В июле 2003 года четыре бойца были ранены в результате засады, организованной боевиками АСГ в одном из домов Замбоанга. Двумя месяцами позже в результате подрыва на противопехотной мине погибли 4 бойца 19-й роты СпН. Позднее боевики NLA утверждали, что заманили их в засаду, запустив через двойного агента дезинформацию.

Но бойцы 8-го батальона СпН сумели провести две засады и уничтожили часть боевиков NLA. В одной из этих засад применялась тактика ловли на живца. Одна из команд намеренно выявила себя и, отходя, вывела преследователей на две команды, находившиеся в засаде. Армейский спецназ участвует и в совместных с пехотой операциях. В таких случаях основная задача спецназа — ведение разведки. Разведчики, как правило, действуют небольшими командами — от 6 до 12 бойцов, пешим порядком, впереди основных сил.

Не все операции заканчиваются удачно. В частности, в ноябре 2006 года один из бойцов спецназа погиб при столкновении с бойцами коммунистической NLA. Двое других бойцов, находившихся в дозоре, смогли огнем из пулемета уничтожить двух нападавших. В другой операции разведчики сумели уничтожить засаду боевиков АСГ, благодаря удачным действиям снайперов.

В настоящее время армейский спецназ продолжает играть одну из важнейших ролей в борьбе с террористами и повстанцами.

## БАТАЛЬОН БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ

БАТАЛЬОН быстрого реагирования — Light Reaction Battalion — антитеррористическое подразделение, находящееся в подчинении КССО. Ранее назывался ротой быстрого реагирования, но в 2001 году, после прибытия на остров инструкторов американского спецназа, был преобразован в батальон. В него можно попасть как из пехоты, так и из спецназа. К примеру, некоторые команды полностью укомплектованы выходцами из скаутов-рейнджеров и флотского спецназа. Точная структура и этапы подготовки батальона неизвестны.

Из того немногого, что все же известно, стоит выделить следующее.

Батальон, в отличие от других подразделений спецназа, имеет на вооружении не только автоматические винтовки М-16, но и пистолеты-пулеметы фирмы H&K, а также специальные штурмовые средства и обмундирование для проведения операций по освобождению заложников.

Подготовку батальона проводили инструкторы из «зеленых беретов» и частично из «тюленей». Безусловно, уровень их подготовки высок, но надо заметить, что борьба с терроризмом не является их основной задачей, как, например, у «Дельты». Поэтому можно предположить, что уровень подготовки бойцов батальона быстрого реагирования в проведении антитеррористических операций не самый высокий. Хотя их огневая подготовка находится на должном уровне. Надо заметить, что к большинству операций по

освобождению заложников в городской черте привлекался полицейский спецназ. Батальон быстрого реагирования больше задействуется при захвате боевиков в деревнях. В этом деле бойцы преуспели. Например, в 2001 году были захвачены два лидера Абу-Саяф. Бойцы батальона подъехали к дому на автомобиле скорой помощи и в течение нескольких секунд взяли дом штурмом. Батальон быстрого реагирования принимал участие в операциях по освобождению иностранных заложников, удерживаемых в лагерях, расположенных в густых джунглях, но подробности операций малоизвестны.

## СИЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ФЛОТА

ФЛОТСКАЯ группа специальной войны (ГСВ) — SWAG — одно из наиболее опытных и закрытых подразделений спецназа. Бойцов в нее отбирают из морской пехоты, разведки морской пехоты и реже из армейских подразделений. Базовая подготовка длится шесть месяцев. Но в отличие от «тюленей» американских, чьим прототипом считаются «тюлени» филиппинские, боевых пловцов как таковых в их составе почти нет. Есть отдельные команды, способные выполнять те или иные функции под водой — разминировать или минировать, работать в водолазном снаряжении, но подготовка по работе на подводных средствах движения или на буксировщиках до недавнего времени почти не проводилась. Но в последние годы ситуация изменилась.

Вместе с тем уровень легководолазной и минно-подрывной подготовки довольно высок. Помимо водной подготовки бойцы проходят и подготовку сухопутную, практически на уровне армейского спецназа.

Помимо штатного вооружения и техники имеются различные надводные средства доставки и патрулирования.

Именно бойцы ГСВ в 2002 году уничтожили одного из лидеров АСГ — Абу Сабайю. Тогда морской патруль засек подозрительный катер и начал преследование. В ходе перестрелки катер был потоплен, одним из убитых оказался Абу-Сабай, «официальное лицо» Абу-Саяф.

В том же году 12 бойцов на резиновых лодках добрались до одной из деревень, расположенных на островах. Замаскировав лодки, бойцы ночью проникли в деревню, контролируемую боевиками. Далее они разделились: одна группа заминировала два скоростных катера террористов, а вторая атаковала дом с боевиками. Обе группы успешно выполнили поставленную задачу и вернулись без потерь.

Кстати, как рассказали американские спецназовцы, эта группа в течение трех месяцев работала на острове и уничтожила более 30 боевиков, при этом потерь, за исключением нескольких раненых, у нее не было.

В ходе другой операции, проводимой совместно с 1-м полком спецназначения на острове Сангбай в августе 2003 года, спецназовцы через свою агентуру выследили и провели ряд налетов на квартиры боевиков Абу-Саяф. В результате были захвачены пять боевиков.



## СПЕЦНАЗ МОРСКОЙ ПЕХОТЫ

ДРУГИМ элитным спецподразделением флота является Force Recon корпуса морской пехоты. Это одно из опытейших подразделений со своими традициями, жесткой подготовкой и богатым опытом. Предшественником разведки морской пехоты в начале 1950-х был Scout Raider Platoon — взвод рейдовой разведки, входивший в состав роты вооружения батальона МП. В 1954 году бойцы взвода прошли курс парашютно-десантной подготовки, вслед за ними эту подготовку прошел и весь батальон. Это было первое на Филиппинах подразделение, прошедшее подобный курс и специализировавшееся на ведении разведки. Чуть позднее лучшие офицеры отряда прошли еще ряд специальных курсов на базах МП и «зеленых беретов» армии США. Хотя SRP и был лишь специальным взводом в составе батальона, именно его принято считать предшественником разведбатальона морской пехоты.

В 1972 году была создана разведрота под командованием Едгаро Эспинозы, ставшего впоследствии командиром корпуса МП. Практически сразу разведчики были вовлечены в боевые действия на Южном Минданао. Последующие годы прошли в интенсивных тренировках и периодических командировках в горячие точки страны.

В 1985 году разведрота была преобразована в 61-ю разведроту и в течение нескольких лет проводила операции в Басилане и Тави-Тави. На тот момент рота состояла из трех взводов, развернутых в разных провинциях, и штаба, действовавшего под руководством оперативного командования "Вулкан".

В 1992 году разведчики принимали активное участие в операциях против коммунистов. Тогда же разведка МП провела спецоперацию по освобождению заложников в Центральном Минданао. В ходе ряда последующих операций разведчикам удалось уничтожить более 40 боевиков Абу-Саяф.

Наконец, в 1995 году был создан батальон спецназа МП, состоящий из штаба и трех рот, разбросанных по стране. Спустя три года батальон в полном составе применялся при развертывании в Южном Минданао. Разведчики действовали взводами, разделенными на команды по 4-6 бойцов, вели активную разведку и проводили налеты на передовые базы боевиков. Во время одной из операций боевая "шестерка" в течение трех недель собирала информацию о базе боевиков. Итогом стала крупная операция морпехов.

Но не все операции заканчивались успехом. Одна из команд была раскрыта местными жителями, помогавшими боевикам. Бойцов преследовали несколько дней. Все это время они шли без пищи, не имея возможности вызвать помощь. Несколько бойцов страдали от истощения. Тем не менее сержант вывел команду без потерь.

В августе 2001 года батальон спецназа морской пехоты (Force Recon Bn) снова был переброшен в Басилан для спасения заложников в Лос Пальмас и нейтрализации действий АСГ. В тот же период одна рота спецназа морской пехоты была направлена в учебный центр, находившийся в ведении командования Южного Лузона.

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ГЛАВНЫЙ союзник Филиппин — США, поэтому основное сотрудничество происходит между рейнджерами и их коллегами из США. Только с 2001 года Филиппины посетили более 300 бойцов американского спецназа из состава «зеленых беретов», спецназа ВМС и разведподразделений морской пехоты. Основными видами помощи, которую оказывают американцы филиппинскому спецназу, являются работа с новыми видами вооружений, координация между родами войск и ведение разведки.

Так, например, с начала 2002 года резко возросло количество операций, в которых одно-

временно задействовались авиация и подразделения скаутов-рейнджеров. Раньше такого не было. Достаточно сказать, что большинство рейдов и налетов филиппинский спецназ проводил без авиатехники, рассчитывая либо на свои силы, либо на артиллеристов. После нескольких месяцев обучения в базовых лагерях ситуация изменилась. Кроме того, лучшие молодые офицеры спецназа направляются для прохождения курса "рейнджеров" в США и проходят обучение по программе "зеленых беретов". Американцы в свою очередь активно тренируются ведению боевых действий в условиях джунглей на Филиппинах.

Также осуществляется сотрудничество с коллегами из Индонезии и Малайзии.

СИТУАЦИЯ со спецназом на Филиппинах сложилась странная. С одной стороны, в него вкладываются деньги, налажено не просто хорошее, а очень тесное сотрудничество с КСО США, чьи подразделения даже принимали участие в боевых действиях против исламских террористов. С другой — спецназ постоянно становится игрушкой в руках политиков. Тем не менее боевая работа и тренировки не прекращаются. Только в 2006 году силами спецназа уничтожено более ста боевиков, продолжаются тренировки под руководством "зеленых беретов" и разведчиков морской пехоты США. Были получены новые надводные и воздушные средства вывода команд специального назначения, осваиваются новые виды вооружения, в т.ч. легкая бронетехника.

Вместе с тем инструкторы отмечают отсутствие четкой координации между подразделениями спецназа и войсковыми частями. Зачастую это приводит к серьезным потерям. Другой проблемой является недостаточная оперативность получения разведывательной информации. Тем не менее, по мнению американских военных специалистов, уровень подготовки спецназа армии и флота Филиппин считается одним из самых высоких в Юго-Восточной Азии.

КОМПАНИЯ

(495) 947-30-38

**ВТОРОЙ ФРОНТ**

WWW.VOENTORG.RU

ВОЕННАЯ ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ

**МАГАЗИНЫ  
КОМПАНИИ**

ТВК СПОРТ-ХИТ

СКОЛКОВСКОЕ ШОССЕ

31/1 4й ЭТАЖ

Тел. 933-86-63\*4020

Метро МОЛОДЕЖНАЯ

ТЦ ЭКСТРИМ

УЛ. СМОЛЬНАЯ 63/Б

2й ЭТАЖ Пав. Е 14

Тел. (8 903) 128-77-14

Метро РЕЧНОЙ ВОКЗАЛ



реклама



# БАЗОВАЯ ТЕХНИКА И ПРОВЕДЕНИЕ ТРЕНИРОВОК



## СТОЙКА И ПЕРЕДВИЖЕНИЕ

НАИБОЛЕЕ эффективной в реальном бою является боевая стойка, характерная для тайского бокса (рис. 1), когда вес тела перенесен на заднюю ногу, передняя нога является почти невесомой, руки прикрывают голову и корпус. При этом любые удары соперника конечностями могут быть отражены движениями той или иной конечности бойца.

Разумеется, в реальной обстановке стойка эта должна быть «виртуальной» — ее нельзя принимать до самого начала схватки, чтобы не выдать своих намерений противнику и не навести его на подозрения о том, что вы готовитесь к ведению боя.



Рис. 1

Несмотря на то, что, в зависимости от ситуации, можно прибегать к любым передвижениям (прыжку, перебежке и т. д.), как правило, вполне достаточным будет традиционное передвижение типа «челнока», при котором передняя нога ставится в сторону движения, вслед за этим незамедлительно подтягивается задняя нога. Движение назад осуществляется аналогично — сначала опорная нога, за счет отталкивания передней ногой, отставляется на полшага назад, а в момент ее постановки передняя нога подтягивается в положение исходной стойки.

## РАБОТА ПРОТИВ ОРУЖИЯ

РАБОТУ против оружия следует изучать с первых шагов обучения. Освоив передвижения в стойке, можно немедленно приступать к изучению отхода назад при совершении соперником ударов ножом, палкой, дубинкой и т. д. (рис. 2).

Чем раньше боец начнет привыкать видеть перед собой реальное оружие, тем проще ему будет в дальнейшем осваивать приемы противодействия ему.

## ПЕРВЫЙ УДАР

БОЕЦ, если бой становится неизбежным, должен стремиться к тому, чтобы первым начать схватку, первым нанести удар, который бы почти гарантированно вывел из строя противника.



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



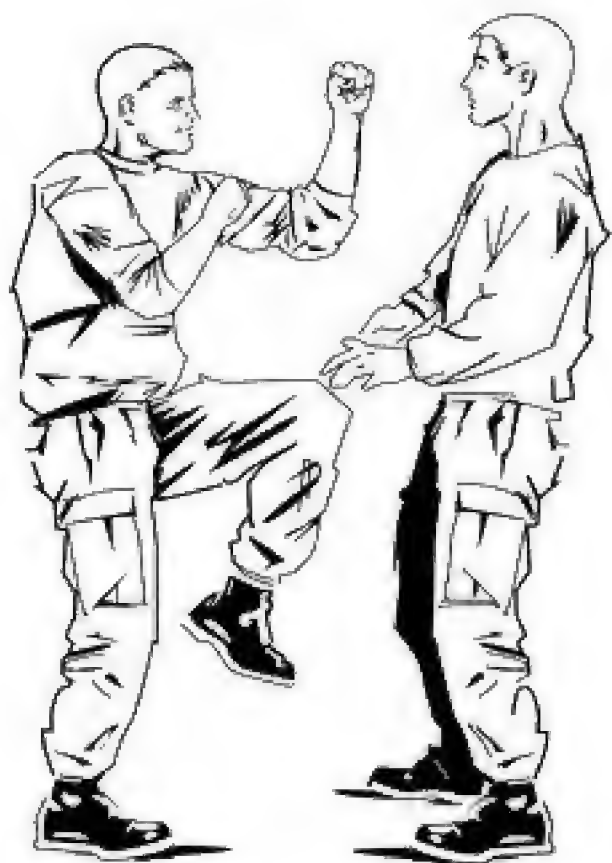


Рис.5



Рис.6



Рис.7

Отобраны такие удары, изучение которых не требует знания абсолютно точной техники, кроме того, они могут быть выполнены достаточно эффективно даже при существенных отклонениях техники исполнения от идеальной. Приведем примерный перечень таких ударов. Точную технику исполнения боец должен найти и освоить самостоятельно — с учетом своих физиологических особенностей.

Удар стопой передней ноги (рис. 3) наносится всей подошвой (тренироваться надо в той обуви, которую боец реально носит на улице) в область живота, солнечного сплетения или паха. Сначала нога, одновременно с подъемом вверх, сгибается в колене, затем резко распрямляется

и ударяет в соответствующую область тела. Заметим, что этот и аналогичные ему удары вполне могут быть использованы и против вооруженного соперника: даже если при исполнении этого удара и не произойдет отбора оружия, противник будет остановлен или отброшен, что даст время на совершение иных действий.

Удар стопой передней ноги в колено наносится аналогично, с тем лишь отличием, что стопа при ударе оказывается повернутой по часовой стрелке до горизонтали.

Удар стопой задней ноги в колено наносится аналогично удару стопой передней ноги.

Удар внутренним ребром стопы задней ноги в голень (рис. 4), удар (раздавливание) стопой задней ноги по подъему стопы.

Все эти удары наносятся с разных дистанций, на которых оказался соперник, причем при отработке следует обращать особое внимание на точность выбора того или иного удара в зависимости от расстояния до противника.

Удар носком передней ноги (удар «пыром») по гениталиям важно наносить без предварительного подшага задней ногой, чтобы не выдать своих намерений.

Удар носками ног (также «пыром») по голени следует наносить только в тех случаях, когда обувь бойца обладает достаточной твердостью в области пальцев, иначе они могут быть повреждены.

Удар коленом передней ноги по гениталиям (рис. 5) наносится с предварительным подшагом задней ноги.

Удары левым и правым локтями в голову (рис. 6) наносятся в области челюстей и висков.

Удар основанием открытой ладони правой (задней) руки в подбородок и нос (рис. 7).

При ударах локтями и основанием ладони следует стремиться вкладывать в удар максимально возможную мощь — за счет соответствующих движений корпуса и всего тела.

## ОТРАБОТКА УДАРОВ

СРАЗУ после первоначального освоения техники ударов «по воздуху» следует приступить к их отработке в полную силу по лапам, расположенным вблизи соответствующих частей тела (разумеется, лапы должны обладать жесткостью, достаточной для того, чтобы удар не проходил через них и не передавался телу спарринг-партнера).

Отрабатывать удары следует в движении, при резкой и быстрой постановке лап в положение, соответствующее тому или иному удару, по голосовой команде (типа «локоть!», «ладонь!», «стопа!» и т. д.).

Для того чтобы удары по лапам не вызвали некоторого нарушения чувства дистанции (из-за неизбежной толщины лап), после отработки ударов следует мягко и плавно нанести несколько соответствующих ударов-касаний по незащищенным участкам тела соперника.

## СВЯЗКИ И УЧЕБНЫЙ БОЙ

СРАЗУ за освоением полноконтактного нанесения одиночных ударов следует переходить к изучению связок из двух ударов. Важность использования связок в реальном бою обусло-

влена тем, что одиночный удар может по тем или иным причинам и не вывести соперника из строя, тогда как нанесение второго удара, как правило, гарантирует это.

Возможные связки их следует подбирать самостоятельно, основываясь на удобстве и естественности их исполнения. Не стоит гнаться за количеством связок — пусть их будет лишь несколько, но они должны выполняться молниеносно, надежно, автоматически.

Именно с изучения связок начинается и выполнение настоящего учебного боя, когда боец, распознавая положение лап, поставленных партнером, будет предельно быстро и мощно наносить удары, входящие в соответствующие связки. Очевидно, что такое изучение должно сопровождаться выполнением всевозможных передвижений.

## ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ БОЯ

С ПЕРВЫХ же минут выполнения учебных боев нужно ставить бойцов в реальные условия.

Так, предварительное выполнение упражнения «центрифуга» (быстрого вращения вокруг вертикальной оси в положении стоя с поднятой вверх рукой и запрокинутой вверх головой) с последующим переходом (например, по команде партнера) к учебному бою помогает ощутить, как будет проходить схватка, если в ней был пропущен удар в голову.

Совершение высоких выпрыгиваний вверх из глубокого приседа с переходом к учебному бою помогает имитировать ведение боя в состоянии предельной усталости.

С первых шагов обучения можно совершать учебные бои против нескольких (двух или трех) соперников. При этом важным будет являться не столько конкретный сценарий ведения боя, сколько решительность и быстрота совершения атакующих действий. Объясняется это тем, что в реальной схватке чувство превосходства, которое почти неизбежно возникает у нескольких соперников, действующих сообща, может сыграть на руку бойцу: внезапность его атаки вполне может привести к быстрой победе.

Для изучения такого варианта боя будет вполне достаточно атаковать в учебном бою нескольких спарринг-партнеров, держащих лапы, в следующей последовательности: сначала атакуется тот, кто находится ближе, затем тот, кто находится справа (это обусловлено особенностями избранной нами техники), а затем — оставшийся соперник.

Следует тренировать умение вести бой в условиях, когда боец испытывает практически нестерпимую боль. Для этого один из партнеров должен опытным путем найти область у основания зубов на нижней челюсти, надавливание на которую сгибом большого пальца вызывает сильнейшее болевое воздействие.

Учебный бой (бой с тенью) при вызывании боли должен проводиться при участии партнера, расположившегося за спиной бойца, и прекращаться по его команде, когда боль становится невыносимой.

Владимир ШЕХОВ  
Фото Владимира НИКОЛАЙЧУКА





*"Славное было войско, и скажу по справедливости, что уланский его высочества цесаревича Константина Павловича полк был одним из лучших полков по устройству и выбору людей и по тогдашнему духу времени превосходил другие полки в молодечестве. Страшно было задеть улана!"*

Всеволод Крестовский.  
"Уланы цесаревича Константина".

# «И вихрем мчались лейб-уланы...»

Александр УШАР

(При оформлении материала использованы иллюстрации из книги Т. Ильиной и А. Кайгородцева «Во имя доблести, добра и красоты»)

## ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ ИЛИ ХЛОПОТЫ ЦЕСАРЕВИЧА?

К ТОМУ времени, когда в России появились первые уланы, представители других видов регулярной кавалерии уже успели снискать себе славу отчаянных рубак и лихих удалцов. Оно и понятно: русские конники «первого призыва» —

Покровник лейб-гвардии Уланского полка  
К.Х. фон Мейер



гусары и драгуны — были старше более чем на полтора столетия. И даже наши кирасиры по возрасту годились им в прадеды. Однако, к счастью, не всегда молодо — непременно зелено. Тем паче, что, если сверять время по часам истории, представители этой разновидности легкой кавалерии в иных странах еще в «доросский» период своего существования оставили под копытами резвых лошадей тысячи и тысячи верст фронтовых дорог.

Есть версия, что еще в XIII-XIV веках примерно так — огланами, в другой интерпретации — угланами (в переводе с татарского — храбрый, благородный юноша) называли личную гвардию татаро-монгольских ханов, вооруженную вместо луков копьями с флажками-флюгерами и, разумеется, саблями, как и все. Даже в древнерусском языке, по мнению нашего соотечественника филолога-слависта и историка Измаила Ивановича Срезневского, слово «улан» трактовалось как член ханской семьи. Эту позицию разделяет и Владимир Даль, в «Толковом словаре живого великорусского языка» которого понятие «улан» трактуется двояко: это и «конный воин в обтяжной одежде особого покроя, с копьём, на котором значок, флюгарка», и «ханский чиновник».

Источники подтверждают, что немало оглан в XV-XVI веках было принято на службу Великим княжеством Литовским и Речью Посполитой. Это и дало ощутимый толчок созданию уланских кавалерийских частей, в кото-

рых со временем литовцы и поляки заменили татар. В XVIII столетии уланские полки вошли в состав австрийской и прусской армий, а в начале XIX века появились во Франции и в некоторых других европейских странах, используя в основном для преследования отступающего противника, рейдов в тыл неприятеля и несения патрульной и разведывательной службы. Стандартное вооружение улана того периода — сабля, пика с флюгером, пистолеты. Отличительный признак в одежде — напоминающая монгольскую шапку уланка с квадратным верхом.

Во второй половине XVIII века в России тоже была предпринята попытка создания полка по типу уланского, правда, не именую его так, поскольку на формирование было получено высочайшее разрешение Екатерины II, а на название — нет. Потому и именовался он пикинерным. Укомплектовали часть казаками, а также венгерскими и сербскими переселенцами, осевшими в Новороссийской губернии, но регулярной эту конницу никто не считал, что неудивительно: таковой она, мобилизуемая в походы время от времени и только эпизодично обучаемая, и не являлась. Так что первый блин, по нашей давней национальной традиции, получился комом.

И все же чему обязана Россия появлением в своей армии уланских полков? А может, кому? Вопрос не случаен. Многие военные теоретики, не сговариваясь, приводят одно, на их взгляд,



разумное обоснование: это — веление времени, иначе говоря — военная, точнее — стратегическая необходимость. Впрочем, есть и такие исследователи, которые видят причину в нашем извечном слепом подражании всему западному. Дескать, полезная новация или не слишком — не суть важно, главное — чтобы было и у нас: чем мы хуже тех же поляков или французов? Кто прав? Пожалуй, и те и другие. Но нашлись приверженцы и еще одной точки зрения, которые мотивировку свою начинают словами: «Если бы не хлопоты его императорского высочества Константина Павловича...». Что ж, порой действительно кажется, что миром правит случай, но любая случайность, как известно, — всего лишь непознанная закономерность. Действительно, некоторые литераторы в угоду сильным мира сего порой неоправданно приписывают державным мужам те или иные заслуги, достоинства и добродетели. И чем убедительнее они это делают, мастерски владея великим оружием — словом, тем больше вероятности, что литературная версия приобретет оттенки исторического факта.

Вот так и появилась на свет Божий, с подачи известного русского поэта и прозаика Всеволода Владимировича Крестовского, в ряде своих произведений откровенно идеализирующего людей военных, романтическая версия. Согласно ей, исключительно лишь усилиями генерал-инспектора конного войска цесаревича Константина, случайно повстречавшего на придворном балу красавца-улана графа Пальфи, восхитившегося им и получившего полную поддержку своего замысла от императора Александра Петровича, в России был создан первый уланский полк по австрийскому образцу. Правда, в ряде источников сохранилась ссылка на то, что эссе о фор-



Чины Уланского полка  
во время войны со Швецией в 1806 г.

мировании этой части Всеволод Владимирович написал по заданию... императора Александра II. Согласитесь, подобный факт несколько снижает историческую ценность труда, поскольку порождает некоторые сомнения в беспристрастности автора. Но, с другой стороны, материалы, отрицающие значительную роль цесаревича в появлении улан на Руси, вряд ли кому удастся обнаружить. Кроме того, именно его в сентябре 1803 года высочайше назначили шефом полка,

которому было «повелено именоваться «Уланским Его Императорского Высочества Цесаревича и Великого Князя Константина Павловича». Вряд ли случайно...

Возглавил первый уланский полк один из лучших кавалерийских офицеров русской армии генерал-майор барон Егор Иванович Меллер-Закомельский, боевой командир, участник многих войн. Под его руководством и при активном содействии цесаревича часть была достойно







укомплектована, вооружена и обмундирована, причем весьма щегольски — портных и закройщиков выписали даже из Австрии. А атаман Донского войска граф Матвей Иванович Платов прислал в полк своих лучших лошадей.

Спустя несколько лет были сформированы Татарский, Литовский, Борисоглебский, Волынский и Польский уланские полки. В арсенал кавалериста обязательно входили сабля и пистолеты. Кроме того, конники первых шеренг получили пики с флюгерами, а задних — нарезные карабины (16 штуцеров на эскадрон).

Сражение под Аустерлицем можно по праву считать боевым крещением для нового вида легкой кавалерии русской армии. И хотя оно было проиграно в силу очевидных тактических промахов и нерешительности союзников, уланский полк цесаревича Константина блеснул на поле брани отвагой и умением. Не праздная труса, не отступив под натиском явно превосходящих сил противника и невзирая на плотный ружейный и артиллерийский огонь, уланы сами решительно атаковали неприятеля. Пробившись сквозь град пуль и пушечных ядер, они, теряя лошадей, вступили в жаркую рукопашную схватку. Спасая положение, французы бросили на улан сразу три конно-егерских полка. Только это заставило храбрецов отойти. В этот достопамятный день полк потерял убитыми, ранеными и без вести пропавшими более 700 человек и был награжден

за доблесть и отвагу 24 серебряными трубами с орлами.

**«УРА! ГВАРДЕЙСКИЕ УЛАНЫ!  
КТО НЕ СЛЫХАЛ ПРО МОЛОДЦОВ?»**

*...Недаром помнят басурманы  
Про наших дедов и отцов!  
Недаром кровью и трудами  
Мы заслужили у царя  
Штандарты с белыми крестами  
И трубы — все из серебра.*

Эти в общем-то неказистые, нескладные, но идущие от сердца слова солдатской песни, написанной после Отечественной войны, охотно распевали во многих уланских полках, отличившихся в различных батальных кампаниях 1812-1814 годов. К примеру, все тот же лейб-гвардии Уланский полк великого князя Константина Павловича принял участие в пятидесяти пяти схватках с врагом и ни разу не потерпел поражения, чем заслужил уважение не только коллег-кавалеристов, но и французской конницы.

Так, после четырехдневного боя под Красным в его внушительном списке трофеев значились 12 орудий, маршальский жезл, значительный обоз, казна и около трех тысяч пленных. Потому-то в своем донесении главнокомандующему русской армией фельдмаршалу М.И. Куту-



Рисунок к меню торжественного обеда лейб-гвардии Уланского его высочества полка. 1900 г.



Нагрудный знак лейб-гвардии Уланского его высочества полка (офицерский) 1900-е годы

зову генерал-лейтенант граф М.А. Милорадович отметил: «Известный храбростью лейб-гвардии Уланский полк, отличавшийся во всех делах, превзошел себя в сей день; равномерно отличился Орловский пехотный полк. Действия сих двух полков заставили меня на месте сражения обещать им исходатайствовать у Вашей светлости — первому георгиевские штандарты, а второму — серебряные трубы». Некоторые современники, звавшие Михаила Илларионовича, уверяли, что фельдмаршал был не слишком-то щедр на награды — для того чтобы подвигнуть его на такое, следовало действительно отличиться. Но в данном случае он дал ход рапорту Милорадовича. И надо отдать должное императору, высочайшие милости не заставили себя долго ждать.

Характерно, что если в начале Отечественной войны уланы, как правило, использовались в разведывательных рейдах и арьергардах, увы, отступающих до поры до времени войск, то впоследствии они сражались непосредственно в первых рядах атакующих, а также вливались в ряды многочисленных армейских партизанских отрядов. Их еще называли «летучими». В одном из таких отрядов, которым командовал двадцатипятилетний полковник Александр Самойлович Фигнер (о том, какой это был офицер, свиде-







тельствует такой редкий факт: путь от капитана до полковника он прошел в боях менее чем за четыре месяца), бесстрашно воевали с французами кавалеристы Польского уланского полка под руководством поручика К.А. Бискупского. Один из летописцев той поры приводит в своих воспоминаниях разговор, который якобы состоялся между этими двумя офицерами во время их знакомства. «Смелые ли, преданны ваши уланы?» — поинтересовался Фигнер. «У нас ненадежных и трусов нет», — с некоторым вызовом ответил поручик. Заметив его обиду, знаменитый партизан пояснил: «Видите ли, от этого будет зависеть жизнь целого отряда». «Ого! — воскликнул Бискупский, сверкнув глазами. — Да мы от Вильны забыли и думать о жизни!».

Уже вскоре добровольцы-улань делом доказали, что слов на ветер не бросают. Атаковав превосходящего их числом противника, партизаны, увлекшись боем, оказались в кольце окружения вражеской кавалерии. И тут внезапно польские уланы, военная форма которых напоминала французскую, по команде А. С. Фигнера, выскочив из леса, едва ли не клином врезались в ряды партизан. Это был прекрасный спектакль талантливого режиссера с истинно полководческим даром — со стрельбой и рукопашной схваткой. Слегка оторопевшие французы опустили оружие, посчитав, что внезапно подоспевшая подмога выполнила за них всю работу. По сигналу неприятель стал стягивать все свои силы к предполагаемому месту расправы над партизанами. Этим и воспользовались кавалеристы Фигнера и одним мощным ударом прорвали блокаду, буквально растворившись в лесу. Все произошло именно так, как и предрекал молодой полковник: уланы спасли отряд.

Да, на сей раз противник не был, как обычно, разгромлен и рассеян в панике, но ведь недаром говорится: бывают поражения, которые вызывают зависть даже у победителей. Так случилось и на этот раз. А французы... А что французы? Современники уверяли, что от партизан Фигнера, равно как и от добровольцев-улан, еще никто не уходил.

О том, какое значение придавало военное ведомство развитию новой разновидности легкой конницы, убедительно свидетельствует то обстоятельство, что в 30-е годы XIX столетия уланы составляли уже около трети всей русской кавалерии, и шло активное объединение полков в дивизии. Хотя истины ради стоит заметить, что процесс этот продолжался недолго. Совершенствование огнестрельного оружия, которое заметно опережало разработку соответствующих тактических форм действия конницы, по сути дела, приговорило их, равно как и гусар, и кирасир. В результате в начале 80-х годов высочайшим приказом армейские уланские полки преобразовали в драгунские. Исключение составили лишь гвардейцы — полки ее величества и его величества.

Однако поражение России в русско-японской войне 1904-1905 годов заставило императора Николая II пересмотреть решение Александра III. Более руководствуясь необходимостью

повышения престижа службы в русской армии, нежели преследуя некие военные цели, он присвоил почти двадцати кавалерийским полкам прежние наименования, сохранив, впрочем, их структуру и драгунскую тактику действий. И все же показать себя во всей красе и мощи в Первой мировой войне уланы не довелось. Поначалу этому помешал острый дефицит винтовок, поэтому уланские полки чаще использовали в разведывательных операциях и для охраны объектов тыла. Позднее винтовки появились, да сама война приобрела позиционный характер, фактически превратив улана в пехоту. А весной 1918 года советское правительство подвело черту под истинно героической историей русских улан. Поникли флюгера на их пиках, перекочевавших с полей сражений на музейные стеллажи. Что осталось? Конечно же, память «о подвигах, о доблести, о славе», немеркнувшей славе русско-го оружия.







## Николай Валуев: «Мой сын будет служить в армии...»

Его вес — почти 150 килограммов, рост — больше двух метров. Чемпион мира в самой престижной для боксеров категории — супертяжелом весе по версии Всемирной боксерской ассоциации WBA. Провел 48 боев, 37 из которых выиграл нокаутом. Он — живая легенда в мире профессионального бокса, полного интриг, громких побед и обидных поражений... Его имя — Николай Валуев.



В МАЕ знаменитый спортсмен посетил отряд специального назначения «Витязь» внутренних войск МВД России. С бытом и службой элиты российского спецназа большого и в прямом, и в переносном смысле гостя знакомили начальник главного штаба ГКВВ МВД России генерал-лейтенант Сергей Бунин и начальник разведывательного управления ГШ ГКВВ МВД России генерал-лейтенант Сергей Куцов.

В гостях у «краповых беретов» Николай провел несколько часов. За это время он принял участие в стрелковой дуэли в интерактивном и стрелковом тирах, побывал на занятиях «витязей» в классе контраварийной подготовки, провел легкую разминку в спортивном зале отряда. Валуеву показали видеофильм о сдаче квалификационных испытаний на право ноше-

ния крапового берета. С заметным интересом смотрел он кадры настоящего мужского экзамена.

Завершился визит чемпиона мира в супертяжелом весе по версии WBA беседой с военнослужащими отряда. Стоит отметить, что на вопросы «витязей» Николай Валуев отвечал честно и открыто, показав себя очень общительным, грамотным, начитанным человеком.

— **Николай, ваши впечатления после посещения отряда спецназа «Витязь»?**

— Я искренне рад, что приехал в отряд. Рад тому, что воочию убедился в том, что у нас в стране есть молодые люди, которые умеют постоять за себя, за своих родных, близких, любимых людей, за свою Родину. По моему мнению, один визит в отряд специального назначения «Витязь» в тысячу раз дороже, чем светский раут с VIP-персонами.

— **Расскажите о своей семье. Где вы родились и выросли?**

— Я женат. Жену зовут Галина. Двое детей: сыну Григорию — 5 лет, дочке — чуть больше месяца. Семья — это самое главное для меня в жизни.

Родился я в Санкт-Петербурге. Кстати, история моей семьи достаточно интересная. Из-за сталинских репрессий в лихие годы бабушке пришлось менять фамилию с Шестаковских на Валуевых. До сих пор в судьбе моего рода остается немало белых пятен...

— **Ваш сын тоже станет великим боксером?**

— Пусть он сам выберет себе жизненный путь. Не хочу ему ничего навязывать. Григорий должен стать прежде всего настоящим мужчиной, который не боится отвечать за свои поступки, верным товарищем и надежным другом. А служить он будет! Признаюсь, сам я в армии не служил. Для меня казармой стал спортивный зал, через горнило которого с болью, потом, невероятными физическими и моральными нагрузками я дошел, по сути, до вершин профессионального бокса.

— **Что вы чувствовали, когда проиграли узбекскому боксеру Чагаеву чемпионский титул по версии WBA? Не было желания завершить карьеру?**

— Мне часто задают такие вопросы. Понимаете, когда выходишь на ринг, инстинктивно чувствуешь соперника, с первых же минут оцениваешь свои и чужие шансы, пытаешься как-то просчитать психологию поведения во время боя. Но Руслан переиграл меня. Он быстрый, достаточно техничный боксер, а скорость на боксерском ринге нередко уравнивает превосходство соперника в силе удара и массе тела. Мне же порой не хватает элементарной спортивной злости. Мой тренер Манвел Габриелян постоянно говорит: «Тебе, Коля, главное —





разозлиться и настроиться на победу!». В жизни я другой — спокойный и миролюбивый. Трудно порой резко перестраиваться на иной лад. Но в поражении от Чагаева я лично виню только себя, и никого другого. К сожалению, случилось то, что случилось. Заканчивать карьеру пока не спешу. Это мое призвание, моя жизнь!

— **Когда у вас следующий бой?**

— Он запланирован на осень. Пройдет либо в Германии, либо в Швейцарии.

— **А почему не в России?**

— Хороший вопрос! Дело в том, что от успеха Александра Поветкина — олимпийского чемпиона, который будет участвовать в бое в Москве, зависит и решение моих менеджеров о месте проведения моего следующего поединка. Если событие станет красочным, знаковым и впечатлит не только зрителей, но и организаторов, то чаша весов может склониться в сторону российской столицы.

— **Какое у вас образование?**

— Это, наверное, вопрос с подковыркой? Дескать, все боксеры имеют лишь одну кость, да и то лобовую. Сейчас я заканчиваю обучение в Санкт-Петербургском государственном институте физической культуры и спорта имени Лесгафта. Намерен и дальше учиться и получить второе высшее образование.

— **Николай, что для вас означает понятие «военно-патриотическое воспитание»?**

— Мальчишек нужно знакомить с премудростями военной науки, прививать им любовь к Родине, объяснять, что защита Отечества — это тяжелое, но благородное дело. Вот это и будет военно-патриотическим воспитанием, наполненным истинной любовью к родной земле.

— **Какое у вас хобби?**

— Прежде всего рыбалка, охота и бильярд. Сегодня упражнялся в стрелковом тире спецназа. Сразу почувствовал себя, как говорится, в своей тарелке. Люблю посидеть с удочками, даже если не клюет. На рыбалке ведь главное отдохнуть, а не привезти домой центнер рыбы. Когда же супруга не успевает с чисткой и потрошением моего улова, сам становлюсь у плиты и помогаю готовить. Я обычный, земной человек, со своими плюсами и минусами.



— **С братьями Кличко не хотите встретиться на ринге?**

— Хочу, но моего желания мало! Все зависит от людей, которые руководят в команде этих боксеров. Сколько раз мы слышали обещания о будущей встрече с Владимиром либо с Виталием, но дальше слов дело не идет. Я лично готов драться на ринге с любым из братьев!

— **С Тайсоном вы встречались?**

— Нет, однако хотелось бы. Подчеркну, что, несмотря на его проблемы с законом, он остается величайшим боксером. Подняться с самых низов до такой вершины профессионального бокса, сокрушить легендарных спортсменов — это дано не каждому! Я встречался, общался с его бывшим промоутером Доном Кингом — мудрым, расчетливым человеком, поистине знаковой фигурой для профессионального бокса. Мы делились мыслями о развитии бокса как спорта, разговаривали о претендентах в различных версиях на чемпионский титул.

— **Если о человеке складывают в народе анекдоты, то он уже вошел в историю. Вы слышали анекдоты о себе?**

— Конечно. Вот, к примеру... Николая Валueva уличили в применении допинга, но все боялся ему об этом сказать. Или... Николай Валуев не боится никого, кроме своего отражения в зеркале. Вообще-то к анекдотам отношусь с определенной долей юмора. Ведь улыбка продлевает жизнь...

— **Кто для вас в боксе является кумиром?**

— Для меня кумиров нет! Есть великие спортсмены, боксеры, которые кропотливым, изнуряющим трудом добились мирового признания. К примеру, Рой Джонс — это настоящий бог от бокса. Из советских боксеров эталоном бы я назвал Виктора Петровича Агеева. Технический, артистичный, он как бы играл против соперника, через некоторое время укладывая того на пол мощными хуками.

— **Вы любите свою профессию?**

— Если не любил, с боксом давно бы «завязал».

— **Когда завершите карьеру...**



— То все равно останусь рядом со спортом! Это моя жизнь!

— **Расскажите, пожалуйста, о своей методике подготовки к соревнованиям.**

— Тренируюсь по 5 часов в день. Тренажеры, спарринги, ринг, бассейн... Про методику рассказывать долго. Хочу лишь подчеркнуть, что в спорте очень важны терпение и хорошая психологическая подготовка. Только тогда при соблюдении постоянного режима возможен результат!

— **Первый бой свой помните?**

— 15 октября 1993 года по версии Всемирной боксерской ассоциации WBA я выиграл бой у американца Джо Мортон. Помню как сейчас — зал в Германии, набитый тысячами ревущих зрителей. 4 раунда против двухметрового американца я провел на одном дыхании. Победил соперника техническим нокаутом, причем правой рукой.левой еще в полную силу не боксировал, не научился.

— **Поступали ли к вам предложения сниматься в кино?**

— Да, но я — человек в этом плане очень разборчивый, даже щепетильный. Не на каждое предложение соглашусь.

— **Ваш самый короткий бой?**

— 48 секунд. Победил нокаутом.

— **Вы будете работать с подрастающим поколением боксеров, готовить из них будущих чемпионов мира?**

— Скоро в Санкт-Петербурге откроется школа боксерского мастерства Николая Валueva. Думаю, что мое имя позволит собрать в ней лучших тренеров и молодых спортсменов.

Подготовил  
Александр КИРИЛЕНКО





Ирина ДЕГТЯРЕВА

## СТАЛЬНОЙ КАМЕРТОН ВОЙНЫ

Музыкальная группа «Блокпост» из города Димитровграда часто ездит с концертами по воинским частям, выступает перед ветеранами и перед ребятами, несущими службу в Чеченской республике. Художественный руководитель группы подполковник милиции Петр Уркин, начальник отделения УБОПа, участник первой чеченской кампании. Он создатель «Блокпоста», основной автор и исполнитель песен. В 2005 году группа отметила свое десятилетие, дважды становилась лауреатом фестиваля «Виктория» и была лауреатом международного фестиваля солдатской песни.



ОСЛЕ тренировок на базе «Вымпела» милиционеры сводного отряда СОБРа из Саратова, Ульяновска, Самары, Пензы летом 1995 года прилетели в Чечню. Майор Петр Уркин, старший оперуполномоченный, был в составе ульяновского СОБРа.

Сводный отряд распределили по комендатурам Грозного. Ульяновцы попали в Черноречье. Там, за девяти- и пятиэтажками, неподалеку от основного блокпоста, уцелевшее от артобстрелов, стояло здание детского сада, в котором сорок пять суток командировки дислоцировались собровцы вместе с тульским батальоном оперативного назначения внутренних войск.

Боевики узнали, что приехали милиционеры, и начался сильный обстрел. За три часа боя появились раненые, погиб рядовой из тульского батальона. Но нападение удалось отбить.

Ранним утром следующего дня собровцев по рации вызвали в ГУОШ. Карта Грозного была еще от 1976 года, города никто толком не знал. Вместо того чтобы ехать в центр, собровский БТР повернул в сторону населенного пункта Алды.

Когда увидели людей с автоматами и зелеными повязками, командир Дмитрий Исаревский крикнул водителю:

— По тормозам! Назад!

Водитель дал задний ход, и пока выбирались из опасной зоны, собровцы были в боевой готовности. К счастью, на их неожиданное вторжение боевики не успели среагировать. Приехали проводники, и с ними собровцы благополучно добрались до ГУОШа.

Через две недели, уже освоившись в обстановке воюющего города, собровцы выехали на зачистку поселка Алды. Питерские рубоповцы ехали на «уазике» следом за БТРом ульяновцев, когда на них выскочила группа из шести боевиков. «Уазик» изрешетили пулями, но, к счастью, все остались живы, а спецоперацию продолжили.

Проехать по городу так, чтобы ни разу не обстреляли, в то время было невозможно. Поэтому собровский БТР-80 носился по городу с максимальной скоростью. Но и это не всегда спасало.

В очередной раз рано утром БТР выехал в оперативный штаб. Из Черноречья спустились по небольшому серпантину, и когда пошли на подъем, перед БТРом пролетел огненный шар.

Водитель Валера среагировал мгновенно. Резко затормозил. Раздались взрывы и выстрелы.

— Атака справа!

Начали отстреливаться. БТР, не переставая двигаться, отработал зеленку по квадратам. По команде собровцы запрыгнули на броню, и машина на скорости ушла из засады.

Когда вернулись к себе на базу, их встретили встревоженные товарищи. Они слышали взрывы, звуки боя и решили, что стряслась беда. Остаться на ПВД никому не хотелось, все рвались в бой.

*Город жил в ожидании, предчувствии бойни,  
Рухнув в бездну чьих-то интриг.  
Он казался кому-то, может, слишком грозным,  
А кому-то уж очень родным.  
Я увидел, как в небе прячутся звезды,  
Из-за дыма не видно луны.  
На снегу бело-красном лежат без движенья  
Дети родной земли.*

Собровцы зачищали окрестные леса, заводские территории, с которых чаще всего велись обстрелы наших колонн. Оборонялись при нападении боевиков на ПВД.



Помыться и побриться было совершенно некогда и негде. Ездили пыльные, грязные, обросшие. Валились с ног от усталости.

*За спиной километры войны и годы потерь.  
Ты теперь стал из тех,  
Кто не сможет простить и не сможет стерпеть.  
...Мы не видим, как светят звезды Кремля.  
Нам ведь ближе всего — трассера, трассера...  
Дай нам, Боже, веры и силы  
В этой битве, битве со злом.  
Русь, великая и непреклонная,  
Мы защитим тебя.  
Это наш дом.*

И вот в этой обстановке Петр вдруг за несколько минут написал песню «Капитан», благо гитара под рукой оказалась. Эту песню записали на кассету, и она быстро разошлась по Грозному.

Петр и раньше писал песни, после срочной службы в танковых войсках, уже в уфимской школе МВД, а потом и в институте МВД. Даже создал свою музыкальную курсантскую группу. Но песни были в основном про любовь. Военные он начал сочинять на войне. После песни «Капитан» сразу было написано еще несколько. Темы и образы искать не пришлось. Друзья, о которых он писал, были рядом, событий тоже хватало.

Так во время коротких передышек между спецоперациями был написан черновой вариант будущего альбома «Чеченские дороги».

Незадолго до отъезда домой соборовцев перевели в Наур, там они работали еще несколько дней, а потом саратовцы приехали им на смену. Перед отъездом соборовцы вернулись в Грозный. Мальчишкам из тульского БОНа, своим соседям по ПВД, оставили кое-что из одежды, еды, бронебойно-зажигательные патроны, которые многим из этих ребят потом спасли жизнь. Прощаясь, солдаты батальона не скрывали слез.

Комбат дал соборовцам машину и проводил как положено. Они проехали площадь Минутка за час до того, как был совершено покушение на генерала Романова. С известием об этой трагедии соборовцы улетели домой.

*Дорога наша длиною в жизнь.  
Мимо полустанков войны, пожарищ.  
Кто вышел, тот больше не смог войти,  
Лишь в памяти лица их все же остались.*

Вернувшись, Петр дал послушать кассету своим друзьям с вопросом, стоит ли этим заниматься всерьез. И получил единодушный ответ. Ради пацанов, прошедших войну, чтобы их помнили, надо выпустить альбом.

Петр недолго искал единомышленников. В своем родном городе, где почти все друг друга знают, он собрал коллектив будущей группы «Блокпост», название которой придумал немного позже.

Первым в группу пришел Владимир Борисов — соло-гитарист. Он на тот момент играл в другой группе, но с охотой согласился помогать Петру. Вместе с ним и Олегом Пластинкиным, великолепным гитаристом, они записали на портативной студии альбом «Чеченские дороги».

Стали участвовать в фестивалях. Ездили вдвоем, потому что ездить всем составом сначала было тяжело и накладно. Для Петра еще одним подтверждением правильности решения о создании группы, явилось то, что на фестивале из зрительного зала им подлевали, а после концерта подошли со словами благодарности. Оказалось, что эти ребята участвовали в первой войне, уже давно остепенились, обзавелись семьями, но помнят все — и войну, и те песни, которые слышали там и пели в землянках и на блокпостах.

Еще в группе «Блокпост» играют и поют Алексей Забара, Владимир Большаков, Олег Филимонов и Александр Смекалин. Алексей служил во внутренних войсках, сейчас работает в институте атомных реакторов в Димитровграде. Владимир Большаков — бас-гитарист, был летчиком. Олег профессиональный музыкант, служил в военном оркестре, играет на ударных инструментах. Александр прекрасный клавишник и аранжировщик.

Многие песни Петр посвящал своим сослуживцам, друзьям, соборовцам. Так, песня «Снайпер» посвящена Сергею — снайперу. Он проходил срочную службу во внутренних войсках, успешно сдал испытание на право ношения крапового берета. Песня «Друг Витюха» посвящена подполковнику милиции Виктору Архипову, заместителю командира ульяновского СОБРа. Он учится сейчас в Академии МВД, мастер спорта по самбо и дзюдо, кавалер двух орденов Мужества, «краповик».

Еще при жизни друга, Владимира Соловьева, Петр посвятил ему песню, которая так и называется «Володька Соловьев». Он участник обеих чеченских кампаний, кавалер трех орденов Мужества. Во время боев под Шали вывел свое подразделение из окружения благодаря отваге и смекалке. Но, к сожалению, трагически погиб при исполнении служебного долга уже в мирной жизни.

Когда группа «Блокпост» приезжает в Дагестан, Ингушетию, Чечню, музыканты встречаются с героями своих песен — ульяновскими соборовцами. И те с гордостью рассказывают всем, что Петр служил в их СОБРе, что героям их отряда посвятил песни. Мало кто верит, что Петр — действующий сотрудник УБОПа.

Но тем не менее ему иногда приходится отпрашиваться у начальства, чтобы поехать на концерт или фестиваль. Служебные командировки на Кавказ он совмещает с выступлениями. Ездит на концерты во время своего отпуска. Начальник Петра полковник милиции Александр Евгеньевич Яшин, боевой офицер, хорошо относится к творчеству группы «Блокпост». И даже сам несколько раз выезжал с группой в Чечню для поддержания морального духа милиционеров и военнослужащих.

Петр всегда мечтал стать милиционером. В семье не было военных. Мать работала в школьной столовой, отец — на шахте. Вернувшись из армии, Петр какое-то время проработал на атомной станции в Литве специалистом по контрольно-измерительным приборам и автоматике. Но милицмейская служба его привлекала, и в 1986 году он поступил в школу милиции в Уфе. Братья Петра тоже пошли служить. Старший — в милицию, младший — в погранвойска.

Теперь, когда его мечта сбылась, он хочет иметь единомышленников и в семье. Подбивает дочку поступать в школу милиции, хотя она собирается в медицинский. А уж на младших сыновей он рассчитывает наверняка, что они станут продолжателями милицмейской династии.

*Тихо-тихо за окном.  
Белый снег на подоконник.  
Дети спят, и мы вдвоем  
Держим сумрак на ладонях.  
...Небо звездное качает колыбель Земли.  
Посылают звезды людям сказочные сны.*

К десятилетию группы вышел третий альбом «Блокпост» под названием «За краповый берет...». Вторым альбомом был «Снайпер». Готовится к выпуску четвертый диск.

На десятилетие группы в Димитровграде был организован ежегодный международный фестиваль военно-патриотической песни «От Афгана до Чечни».

В этом году состоится уже третий слет исполнителей военно-патриотической песни. Концерт проводится на стадионе. Работают кафе, продаются диски музыкальных групп. В конце фестиваля гремит салют, участники группы на БТРе делают круг по стадиону. В 2006 году фестиваль длился почти пять часов.

А во дворах стали звучать военные песни под гитару, которые с охотой поют мальчишки и девчонки. Это ли не главная награда для Петра и его друзей, группы «Блокпост».

## ДУША

Вот и встретились с тобой.  
Ну здравствуй, старый друг.  
Мы стареем день за днем,  
Скучаем от разлук.  
Мы посмотрим с тобой фото,  
Старенький альбом.  
По бокалам разольем  
И вспомним обо всем.

### Припев:

А душа, она как птица —  
Улететь назад стремится.  
И несет воспоминаний тяжкий крест.  
Все, что было тогда с нами,  
Все осталось за горами.  
Каждый выбрал себе путь и свою жизнь.

А слова, они как русло высохшей реки.  
Тянет память в прошлое вернуться.  
Ты немного изменился, да и я другой.  
Седина нам красит головы, братишка.

### Припев:

После первой не закусим, вдарим  
по второй.  
Только дым от сигарет взлетает в небо  
Ты листаешь с наслаждением  
старенький альбом.  
Где война застыла в кадре. На мгновенье.  
Припев.



# «СЛОЙКА», «ТАТЬЯНА», «КУЗЬКИНА МАТЬ» и другие «дамы», которые едва не потрясли мир

Роман ШКУРЛАТОВ

Людам старшего поколения этот населенный пункт в Нижегородской области больше известен как Арзамас-16. Молодым россиянам и иностранным туристам — уже как город Саров. В далеком XVII столетии здешние заповедные места облюбовали православные монахи, основавшие монастырь. После революции тут в разное время располагались приют для беспризорников, колония НКВД, небольшой машиностроительный завод, в военное лихолетье работавший на «оборонку». Наличие промышленной базы, железнодорожной ветки, чудом сохранившихся монастырских построек, уединенность и вместе с тем относительная близость к Москве стали основными причинами, по которым именно здесь в 1946 году решено было создать первый в стране научно-производственный ядерный центр. Долгие годы эта страница отечественной истории являлась тайной за семью печатями. Сегодня же любой желающий может узнать об основных этапах создания современного ядерного щита России, собственными руками потрогать советскую супербомбу и узнать о судьбах людей, стоявших у истоков атомной мощи державы. Нужно лишь посетить историко-мемориальный Музей ядерного оружия, появившийся в Сарове 13 ноября 1992 года.



КАЧЕСТВЕ экспонатов музея Российского федерального ядерного центра выступают образцы «изделий», как ласково называют их здешние ученые, ставших легендами атомной отрасли страны. И почти каждое из них по праву называется «первым». Первая советская атомная бомба РДС-1, знаменитая «Татьяна», или РДС-4 — первая серийная атомная бомба, первый артиллерийский снаряд с ядерным зарядом, а также головные части первых стратегических ракет СССР. Экспозиция музея, посвященная созданию атомного оружия в Советском Союзе, отсылает к важнейшему, поворотному периоду в истории нашего государства. Взрывы двух атомных бомб, в августе 1945 года практически стершие с лица земли японские Хиросиму и Нагасаки, наглядно продемонстрировали всему миру: точка невозврата пройдена и будущее планеты будет зависеть от того, в чьих руках окажется эта грозная сила. Советское руководство приняло решение — для сохранения государственной независимости дать достойный ответ вызову со стороны США. Еще не успевшая залечить нанесенные страшной войной раны страна начала ковать собственный ядерный щит.

Для организации новой отрасли, оперативного управления ею и решения поставленных правительством сложнейших оборонных задач 20 августа 1945 года было образовано так называемое Первое главное управление (ПГУ) СССР. Возглавил его Борис Ванников, во время войны занимавший пост наркома боеприпасов. А научным руководителем всего советского атомного проекта был назначен Игорь Курчатов. Далеко не последнюю роль во всей цепи предприятий играл созданный в апреле 1946 года на нижегородской земле ядерный центр, который получил название КБ-11. Перед руководителями конструкторского бюро Павлом Зерновым и Юлием Харитоном была поставлена предельно четкая задача — в кратчайшие сроки создать опытный образец атомной бомбы. Параллельно с разработкой первой бомбы необходимо было проводить множе-

ство экспериментальных работ, оборудовать полигоны, строить производственные помещения и жилье — одним словом, создавать базу, которая бы позволила замыслам энтузиастов осуществиться. Ученые, конструкторы, инженеры, рабочие — все самоотверженно трудились над созданием первого образца советской ядерной бомбы. Работали по 12 — 16 часов в сутки. Для того чтобы воплотить замысел в конкретное изделие, понадобилось менее трех лет. Его успешное испытание состоялось 29 августа 1949 года на Семипалатинском полигоне в Казахстане. Мощность взрыва составила 20 килотонн тротилового эквивалента. Предшественник бомбы бомб, знаменитый заряд РДС-1, теперь стоит в одном из залов музея. Рядом расположился пульт, сигналом с которого заряд был подорван, и корпус специально изготовленной для него авиационной бомбы. Люди сведущие говорят, что она похожа на американского «Толстяка», сброшенного в 1945 году на Нагасаки. Случайным это сходство не назовешь: в создании первого отечественного «изделия» активное участие принимала внешняя разведка. Тем не менее близнецами-братьями заряды тоже не были. РДС-1 скорее является аналогом, а не копией печально знаменитого «американца». Кстати, РДС-1 вовсе не рассматривался в качестве оружия. На вооружение ВВС страны в 1953 году встала бомба РДС-4 («Татьяна»), которая была в два раза меньше и мощнее своей предшественницы. Ответить на вопрос, почему первую советскую серийную атомную бомбу окрестили красивым женским именем, затрудняются даже экскурсоводы.

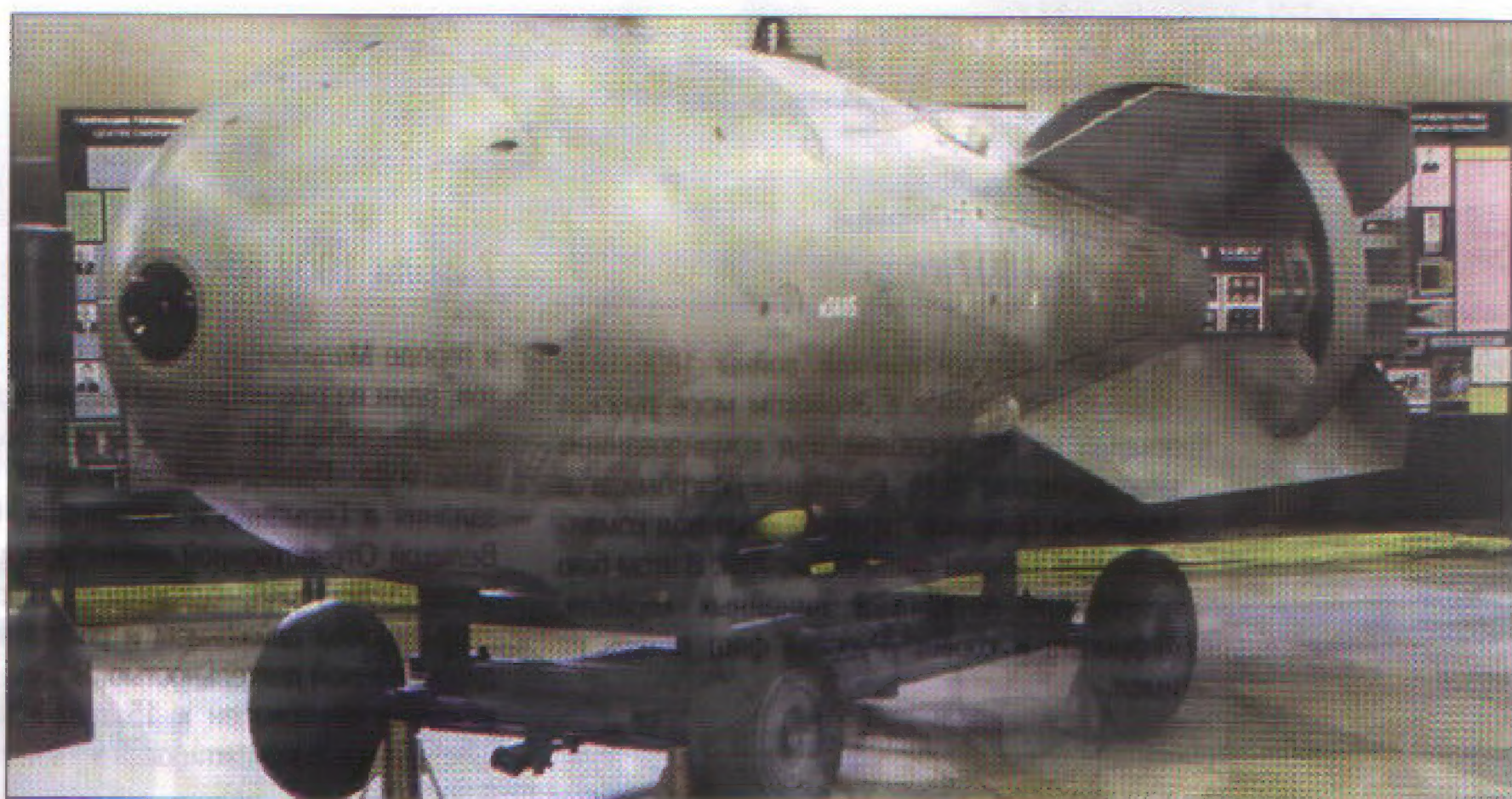
Особое внимание посетителей экспозиции всегда привлекает знаменитая «слойка» РДСбс — первая в мире водородная (термоядерная) бомба. В ее создании активное участие принимал тогда еще молодой сотрудник теоретической группы Андрей Сахаров. 12 августа 1953 года на Семипалатинском полигоне состоялось успешное испытание «слойки». А через два года СССР уже имел термоядерное оружие следующего поколения, разработанное



в КБ-11 под руководством Сахарова — РДС-37. Примерно в то же время конструкторы завершили и другую знаковую разработку артиллерийский снаряд с атомной начинкой. Сравнительно компактные размеры, надежность и эффективность применения делали этот боеприпас абсолютно уникальным.

Во второй половине 50-х годов в распоряжение наших военных начали поступать ракеты. В музее представлены экспонаты, рассказывающие о первом этапе развития оружейного ядерного комплекса СССР на базе ракетной техники. Среди них своими габаритами выделяется головная часть знаменитой ракеты Р-7, ставшей носителем первого советского боевого заряда стратегического назначения мощностью 3 мегатонны. 19 декабря 1959 года такие оснащенные ядерными зарядами ракеты были поставлены на боевое дежурство. Сегодня эта дата считается днем рождения отечественных РВСН.

Пожалуй, самым скандальным экспонатом музея в Сарове является бомба, вошедшая в историю под странным именем «Кузькина мать». Та самая, которую, энергично стуча башмаком по трибуне, обещал показать американцам Никита Сергеевич Хрущев. И показал-таки! Характеристики этой самой мощной в мире экспериментальной термоядерной бомбы поражают воображение: почти 10 метров длины при массе в 26 с половиной тонн! Но самым впечатляющим показателем является мощность находившегося внутри корпуса заряда. Первоначально она равнялась 100 мегатоннам тротилового эквивалента. Чтобы лучше представить, о какой разрушительной силе идет речь, вообразите все снаряды Второй мировой войны, сложенные в одну кучу. Увеличьте ее в двадцать раз, и вы получите заряд, по мощности соответствующий тому, который готовился к испытанию. Но благодаря инициативе Андрея Сахарова, а также по причине того, что «мамаша» банально не уместилась в чреве специально подготовленного бомбардировщика Ту-95, ее уменьшили ровно наполовину. 30 октября 1961 года царь-бомба была взорвана на высоте 4,5 километра над Новой Землей. Мир



в буквальном смысле слова содрогнулся. Взрыв оказался столь сильным, что порожденная им сейсмическая волна в земной коре три раза обогнула земной шар. Вспышка была видна на расстоянии более 1000 километров, а диаметр «гриба» достиг 20 километров. Для обеспечения безопасности самолета-носителя и летчиков московские конструкторы парашютно-десантной техники разработали специальную систему из шести парашютов, площадь самого большого из которых равнялась 1600 квадратным метрам. Они выбрасывались из хвостовой части корпуса бомбы один за другим и, естественно, замедляли ее падение. Так что по всем расчетам самолет успевал к моменту взрыва удалиться на безопасное расстояние. Но военные пилоты, позже представленные к государственным наградам, все же получили серьезные ожоги.

Испытание на Новой Земле показало, что в гонке за обладание самым эффективным оружием очень легко перешагнуть критический предел. В августе 1963 года США, СССР и Великобритания подписали Договор о запрещении испытаний этого оружия в космическом пространстве, под водой и на поверхности Земли. После чего проводились лишь подземные взрывы.

Представление о более поздних разработках дает стенд, на котором расположены макеты

#### СПРАВКА

С 1949 по 1990 год в СССР было произведено 715 ядерных взрывов суммарной мощностью 285 мегатонн. Для сравнения: в США с 1945 по 1992 год было произведено 1056 взрывов суммарной мощностью 193 мегатонны.

боеголовок с ядерными зарядами, стоявшими на вооружении Советской армии вплоть до 1991 года. Особого внимания здесь заслуживает боевой блок разделяющейся головной части комплекса «Пионер». Этот уникальный боеприпас стал результатом труда многих оборонных предприятий. Ядерные заряды такого типа появились после серий напряженных подземных испытаний на Семипалатинском и Новоземельском полигонах в октябре 1962 — декабре 1989 года.

Не так давно в основном зале Музея ядерного оружия появился еще один интересный экспонат — торпеда Т-5. Ее испытание было произведено 21 сентября 1955 года. Для этого была выбрана удобная закрытая бухта в районе архипелага Новая Земля, находящаяся на расстоянии 200 километров от основной базы полигона. Торпеду с ядерным зарядом опустили в воду на глубину 12 метров со специально оборудованного тральщика и подорвали. Расчетная мощность первого в СССР подводного ядерного взрыва составила 3,5 килотонны тротилового эквивалента. В результате взрыва затонул миноносец «Реут», оказавшийся в зоне абсолютного поражения у кромки водяного столба, а также тральщик, с которого торпеда была опущена. В 1957 году после проведения заключительного этапа государственных испытаний Т-5 была принята на вооружение. Она стала первым ядерным оружием ВМФ СССР и родоначальницей ядерных торпед советских и российских многоцелевых подводных лодок.

Любопытный факт. Поговаривают, что в свое время американцы обратились к руководству Российского федерального ядерного центра с предложением купить весь музей и перевезти его из Сарова, к примеру, в заокеанский Лос-Аламос. Ответом было решительное «нет». Оно и понятно: ведь музей ядерного оружия — это не только летопись героической атомной эпопеи, но и история страны. А история, как известно, не продается.





1 июля 1807 года

во время русско-турецкой войны 1806-1812 годов находившаяся в Эгейском море русская эскадра из 10 кораблей под командованием вице-адмирала Д.Н. Сенявина разгромила в Афонском сражении турецкий флот под командованием капудан-паши Сейит-Али. В этом бою неприятель потерял 3 линейных корабля, 4 фрегата и корвет. Русский флот потерь не имел.

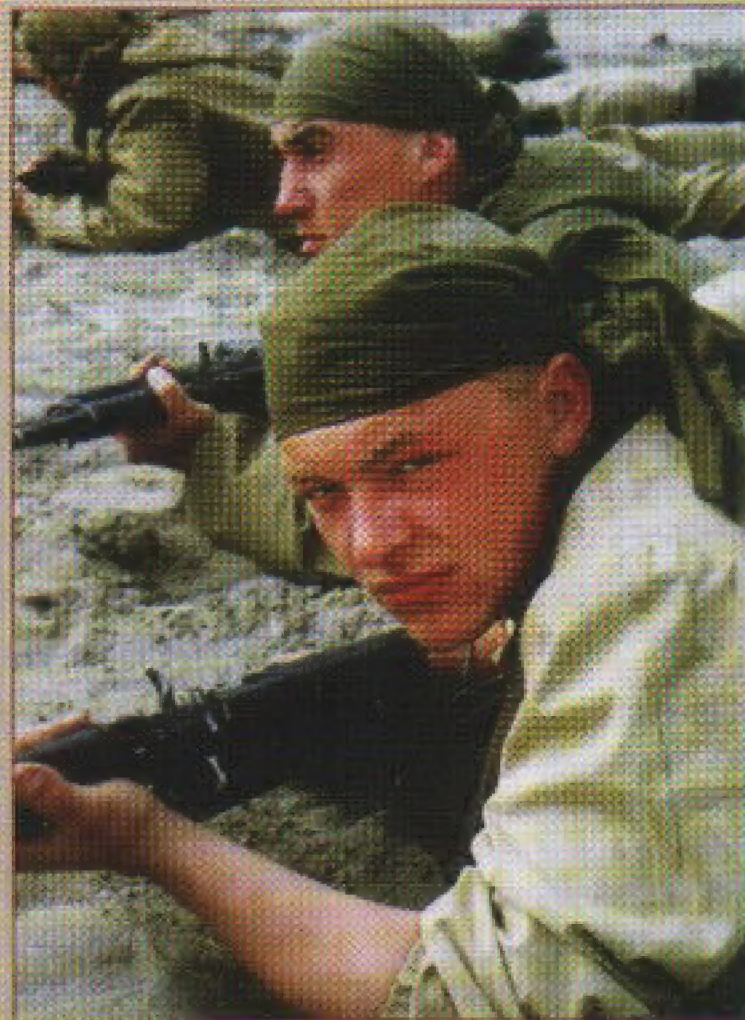


3 июля 1942 года

после 250-дневной героической обороны советские войска оставили Севастополь. За время беспримерной обороны 54 защитника города удостоены звания Героя Советского Союза.

6 июля 1927 года

Реввоенсовет СССР принял на вооружение Красной Армии танк Т-16. С ноября 1927 года доработанный вариант танка (Т-18) поставлен на производство. К 1 мая 1929 года завод «Большевик» изготовил 30 танков — это были первые советские танки массового производства.



7 июля 1997 года

в Ростове-на-Дону был образован отряд специального назначения внутренних войск МВД России «Скиф».

7 июля 1907 года

в городе Мелитополь родился Павел Судоплатов, один из руководителей внешней разведки, генерал-лейтенант. Во внешней разведке с 1932 года. Разведчиком-нелегалом выполнял задания в Германии и Финляндии. Во время Великой Отечественной войны, возглавляя 4-е управление НКВД, одновременно руководил партизанским движением и разведывательно-диверсионной деятельностью. В 1953 году арестован и приговорен к 15 годам тюремного заключения. Реабилитирован в 1992 году. Умер в 1996 году.

12 июля 1937 года

летчики М.М. Громов, А.Б. Юмашев и штурман С.А. Данилин на самолете АНТ-25 начали беспосадочный перелет по маршруту Москва — Северный полюс — Сан-Джасинто (США). Перелет проходил в течение 62 часов 17 минут и успешно завершился 14 июля. Был установлен мировой рекорд беспосадочного перелета.

15 июля 1996 года

в городе Нижний Тагил Свердловской области был образован отряд специального назначения внутренних войск МВД России «Урал».

17 июля 1962 года

атомная подводная лодка проекта 627 К-3, совершая поход подо льдами Арктики, всплыла в полынье, и высадившийся экипаж водрузил Государственный флаг СССР. Затем она дважды прошла точку Северного полюса. 21 июля 1962 года лодка получила имя «Ленинский комсомол».

24 июля 2001 года

приказом министра обороны Российской Федерации № 325 учрежден знак отличия военнослужащих Военно-морского флота «За службу в морской пехоте». Знаком отличия «За службу в морской пехоте» награждаются военнослужащие морской пехоты ВМФ за заслуги и особые отличия в укреплении боевой готовности соединений и частей морской пехоты, в повышении боевого мастерства, за мужество и отвагу, проявленные при исполнении обязанностей военной службы. Знак отличия имеет 2 степени. Награждение знаком отличия производится приказами главнокомандующего ВМФ по ходатайству береговых войск ВМФ.



24 июля 1976 года

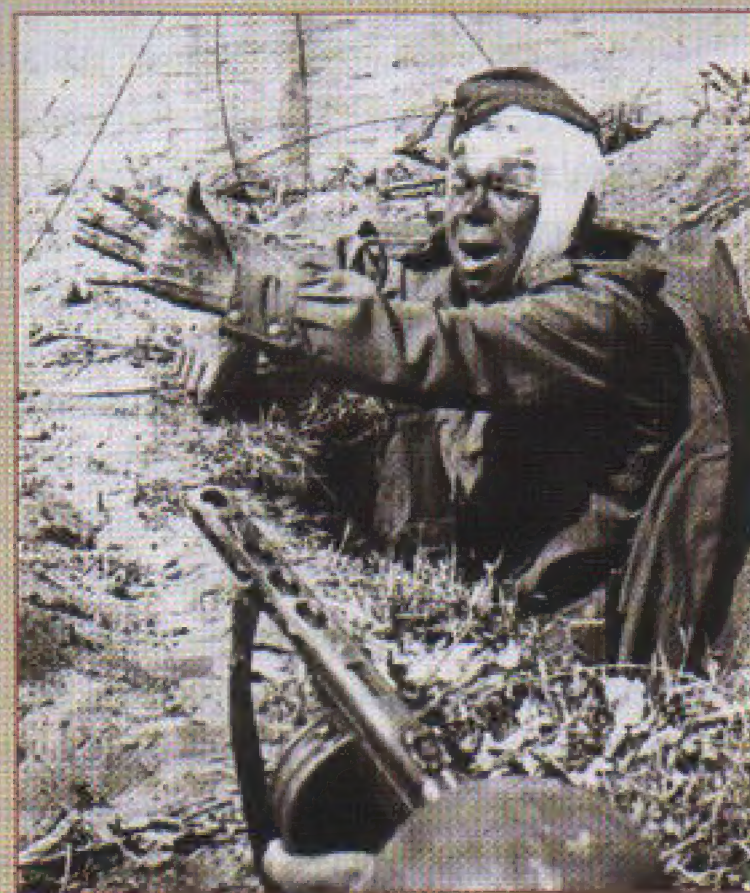
сформирована 22-я гвардейская отдельная бригада специального назначения.

25 июля 1927 года

органами ОГПУ завершена контрразведывательная операция «Трест», в результате которой был ликвидирован ряд диверсионных групп, засылавшихся зарубежными эмигрантскими центрами на территорию СССР, а также арестован английский разведчик Сидней Рейли.

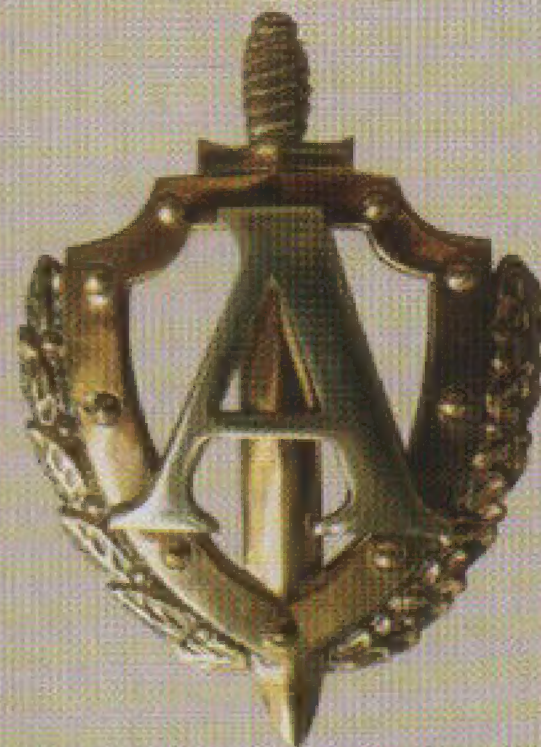
25 июля 1992 года

был создан отдельный батальон спецназа ВДВ, на базе которого развернут 45-й отдельный разведывательный полк ВДВ.



28 июля 1942 года

в связи с исключительно сложной обстановкой на южном крыле советско-германского фронта летом 1942 года в войска поступил приказ Верховного Главнокомандующего № 227. В нем были следующие слова: «...пора кончать отступление. Ни шагу назад!». Этим же приказом создавались штрафные батальоны.



29 июля 1974 года

было создано первое антитеррористическое подразделение — группа «А».

Подготовил Владимир ЕФИМЕНКО



**ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА  
ФОРМЕННОЙ ОДЕЖДЫ, ОБУВИ,  
СНАРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ  
МО И МВД РОССИИ,  
ОХРАННЫХ СТРУКТУР**

**компания**  
**Сплав®**  
[www.splav.ru](http://www.splav.ru)

**СЕТЬ МАГАЗИНОВ  
КОМПАНИИ СПЛАВ®**

**В Москве:**

- ул. Кетчерская, 16 (м. «Новогиреево»); тел.: (495) 375-7070
- Измайловское шоссе, 11 (м. Семеновская); тел.: (495) 366-0091
- ул. Н. Башилова (м. «Динамо»); тел.: (495) 612-5523
- пр-т Вернадского, 64а (м. «Пр-т Вернадского»); тел.: (495) 133-5108
- ул. Каргопольская, 14, корп. 1, (м. «Отрадное»); тел.: (495) 907-5841
- ул. Перерва, д. 52; (м. «Братиславская»); тел.: (495) 345-10-01
- Варшавское шоссе, д. 26, строение 6 (м. «Нагатинская»); тел.: (499) 611-4244

**В Санкт-Петербурге:**

- набережная Обводного канала, 156; (м. «Балтийская»); тел.: (812) 325-3645
- Лесной пр-т, 69 (м. «Лесная»); тел.: (812) 324-6330, 596-3652
- пр. Обуховской обороны, 97а (м. «Елизаровская»); тел.: (812) 365-2370
- ул. Чайковского, д. 61 (м. Чернышевского); тел.: (812) 273-4915
- пр-т Славы, д. 52 (пл. Сортировочная); тел.: (812) 453-0382

**В Нижнем Новгороде:**

- ул. Белинского, 49; тел.: (8312) 78-34-66

**В Твери:**

- пр-т 50 лет Октября, 45; тел./факс: (4822) 44-87-38

**В Ростове-на Дону:**

- ул. Варфоломеева, д. 89; тел.: (863) 291-79-81

**В Казани:**

- ул. Габдуллы Тукая, 5; тел.: (843) 292-45-53

**В Екатеринбурге:**

- ул. Малышева, дом 6; тел.: (343) 203-1985

**ОПТОВЫЙ ОТДЕЛ  
КОМПАНИИ СПЛАВ®**

111402, г. Москва, ул. Кетчерская, д. 16,  
тел.: (495) 72-72-72-1,  
факс: 918-7203  
E-mail: [splav@splav.ru](mailto:splav@splav.ru)  
<http://www.splav.ru>

**РАССЫЛКА ПРОДУКЦИИ  
ПОЧТОЙ ПО РОССИИ**

Тел. (495) 918-6511  
E-mail: [post@splav.ru](mailto:post@splav.ru)

**ТЕЛЕФОН ДЛЯ СПРАВОК:  
(495) 77-00-77-1**

**РАСЦВЕТКИ:**

- флектар
- трехцветный
- woodland
- тень
- урбан
- пустыня
- черный
- тигр

**ТКАНЬ:**

**100% хлопок,  
рип-стоп**

**от 980  
до 1100 рублей\***

**КОСТЮМ  
ОФИЦЕРСКИЙ  
ПОЛЕВОЙ**  
классическая модель ВС РФ

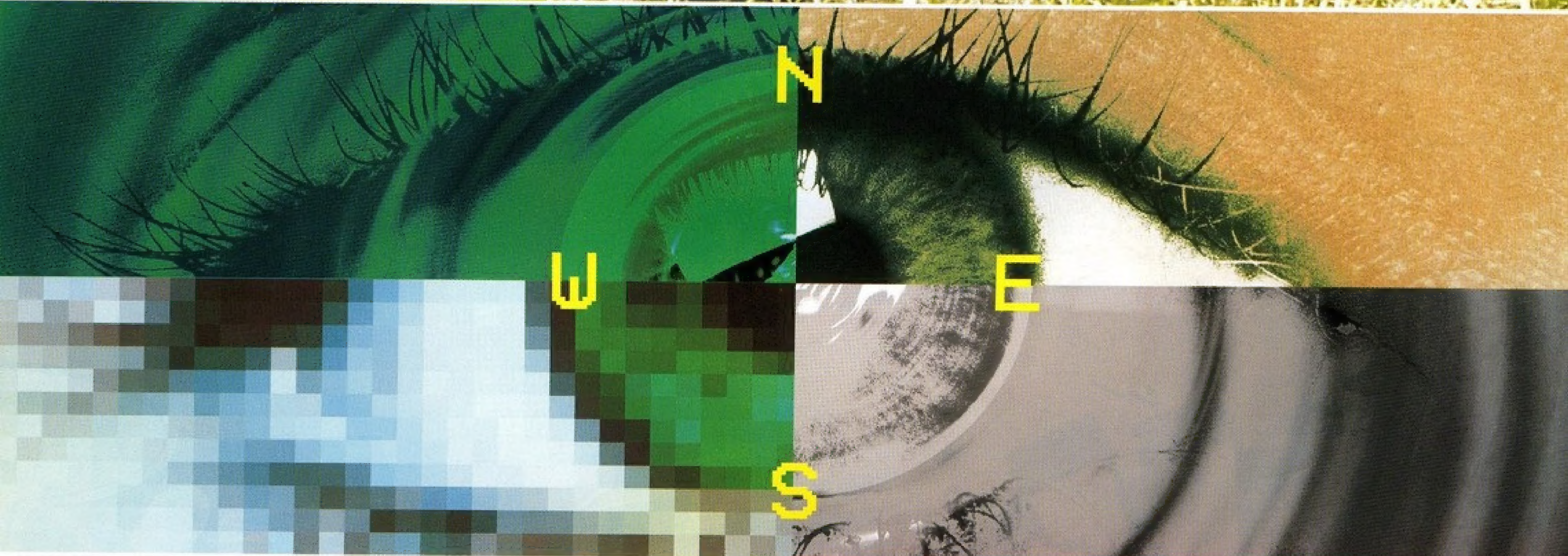
\* - цена  
действительна  
до конца августа  
2007 года.



Лазерный дальномер Vector 21  
с защитными крышками объектива  
"KillFlash" (Антиблик)



Vectronix © 2007



## Наблюдение и определение местоположения

- Лазерные Дальномеры
- Приборы ночного видения
- Военные комплексы оптической разведки
- Модули индивидуальной навигации

Днем и ночью



Vectronix AG · Max-Schmidheiny-Strasse 202 · CH-9435 Heerbrugg · Switzerland  
Telephone +41 71 726 72 00 · Fax +41 71 726 72 01 · [www.vectronix.ch](http://www.vectronix.ch) или [www.vectronix.ru](http://www.vectronix.ru)  
Телефон в Москве 8-916-340-9289

**vectronix**

на правах рекламы